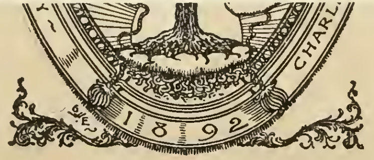




1892

FLORA PARISIENSIS,

OU

DESCRIPTIONS ET FIGURES DES PLANTES

QUI CROISSENT AUX ENVIRONS DE PARIS;

AVEC

Les différens Noms, Claſſes, Ordres & Genres qui leur conviennent, rangés ſuivant la méthode ſexuelle de M. LINNÉ; leurs Parties caractériſtiques, Ports, Propriétés, Vertus & Doſes d'uſage en médecine, ſuivant les Démonſtrations de Botanique qui ſe font au Jardin du Roi.

Par M. BULLIARD.

Ouvrage orné de plus de 600 Figures coloriées d'après nature.

TOME CINQUIÈME.

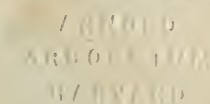


A PARIS,

Chez P. FR. DIDOT le jeune, Libraire, quai des Auguſtins.

M. DCC. LXXX.

AVEC APPROBATION, ET PRIVILÈGE DU ROI.



Classe, DIADELPHIE. *Ordre*, HEXANDRIE.
Genre de Lin. *FUMARIA.*

PLANTE VIVACE.

Noms { latin. *Fumaria bulbosa, Lin.*
françois. LA FUMETERE BULBEUSE.
—vulgaire. LE PIED DE GELME.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, vue de côté: elle est composée d'une corolle à deux levres; la levre supérieure se termine postérieurement par une prolongation en forme de capuchon qu'on nomme *nectar.*

2. Une fleur dessinée à la loupe.

3. Forme qu'affecte l'union des six étamines partagées en deux corps; les aîles coloriées en jaunes les renferment en s'unissant.

4. Une autre fleur dessinée à la loupe; les ailes sont ouvertes, & les étamines désunies: un des corps tient à la levres supérieure; tandis que le pistil & l'autre corps tiennent à l'inférieure.

5. Forme du pistil & des étamines unies en deux corps, *a a.*

PORT. Ses tiges s'élevent de huit ou dix pouces: elle croît dans les bois, les lieux ombrageux: elle fleurit au commencement d'Avril. Herb. V.

Il y a une variété à fleurs blanches dont le nectar est bien plus crochu.

PROPRIÉTÉS. Ses feuilles ont un goût âpre; ses fleurs sont sans odeur.



Fumeterre
Bulbeuse.



Classe, DIADELPHIE. *Ordre*, HEXANDRIE.
Genre de Lin. *FUMARIA.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Fumaria Officinalis*, *Lin.*
françois. LA FUMETERRE.
—vulgaires. LE FIEL DE TERRE, LA CORIDALE, LE LAIT BATTU, LE PIED DE GELINE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Épi composé de fleurs de grandeur naturelle.
2. Une fleur dessinée à la loupe, vue de côté.
3. Une fleur dessinée à la loupe, vue de face.
Chaque fleur est monopétale, irréguliere, découpée en quatre parties irrégulieres : dix étamines, réunies en deux corps, enveloppent étroitement le pistil.

4. Les étamines & le pistil dessinés à la loupe.
Le germe devient une silicule qui ne renferme qu'une semence.

PORT. Ses tiges s'élevent d'un pied; elles sont souvent couchées par terre : on la trouve dans les champs, les vignes, les jardins; elle fleurit presque toute l'année. Herb. I. II, &c.

PROPRIÉTÉS. Ses feuilles & tiges sont très ameres; c'est un de nos meilleurs remedes désobstruants, purifiants : on la recommande principalement dans les maladies de la peau.

USAGES. On fait entrer l'herbe dans les apozemes, les bouillons médicinaux; le suc se prescrit à la dose de deux ou trois onces : on en fait un extrait qui s'administre à la dose d'un gros.


2
3
4
1
Fumme - terre

Classe, DIADELPHIE. *Ordre*, OCTANDRIE.
Genre de Lin. *POLYGALA*.

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Poligala vulgaris*, Lin.
françois. LE POLIGALA D'EUROPE.
—vulgaires. L'HERBE A LAIT.

Détail des parties caractéristiques.

1. 2. Fleurs dessinées à la loupe ; elles ont huit étamines unies en deux corps, quatre pétales comme les papilionacés, un pistil bifurqué, & un calice de cinq feuilles.

M. Une branche de grandeur naturelle.

PORT. Ses tiges sont rampantes & fort menues ; elles ont un demi-pied de long ou environ : on la trouve sur les montagnes, dans les bois, les pâturages secs & arides ; elle fleurit une bonne partie de l'été. Herb. V & VI.

PROPRIÉTÉS. Les fleurs sont sans odeur, les feuilles ont un goût herbacé un peu salé ; elle paroît un peu sudorifique, attenuante, apéritive.

USAGES. On en a recommandé l'infusion dans l'eau & dans le vin, & la décoction, contre la pleurésie, la fluxion de poitrine ; mais il ne faut pas compter beaucoup sur ses effets avant d'avoir saigné, & dans les autres maladies elle ne peut qu'aider les autres remèdes plus actifs. Les chevaux, vaches, chèvres, moutons, mangent cette plante.

1 2

M



Poligala

Classe, DIADELPHIE. *Ordre*, DECANDRIE.
Genre de Lin. *GENISTA.*

PLANTE VIVACE.

Noms { latin. *Genista sagittalis*, Lin.
françois. LE GENET RAMPANT, LE GENET EN FER DE FLÈCHE. }

Détail des parties caractéristiques.

M. Assemblage de fleurs de grandeur naturelle.

1. Une fleur dessinée à la loupe : elle renferme dix étamines unies en deux corps, & un pistil qui devient une gousse longue & applatie.

2. L'étendard de la fleur.

3. Une des ailes.

4. La carêne.

5. Le calice ; il sert de base à un germe surmonté d'un stil. Toutes ces parties sont dessinées à la loupe. Les siliques sont applaties, velues, noires à leur maturité ; les graines luisantes.

PORT. Cette plante est rampante, à l'exception des tiges qui portent les fleurs, qui s'élèvent de cinq ou six pouces : on la trouve dans les bois ; elle fleurit en été. Herb. VI.


134
1
2
3
4
5
M
Genet rampant



Claſſe, DIADELPHIE. *Ordre*, DÉCANDRIE.
Genre de Lin. *GENISTA.*

ARBRISSEAU.

Noms { latin. *Geniſta tinctoria*, *Lin.*
françois. LE GENET.
—vulgaires. LA GENESTROLE, LE BONNET DE COCU.

Détail des parties caractériſtiques.

1. Le pétale ſupérieur de la fleur qui ſe nomme *étendart*; les deux latéreaux *ailes*, & l'inférieur *carêne.*

2. Une des ailes de grandeur naturelle.

3. La carêne.

4. Dix étamines unies en deux corps; le piſtil en occupe le milieu, & devient une gouſſe applatie.

5. Le calice eſt diviſé en cinq parties, deux ſupérieures & trois inférieures.

6. Une gouſſe ou un légume de grandeur naturelle.

PORT. Arbriſſeau qui s'éleve à la hauteur d'un pied ou un pied & demi : il ſe trouve dans les bois, les brouſſailles; il fleurit au mois de Juin. Herb. VI.

PROPRIÉTÉS. Les feuilles & les fleurs ſont fort ameres, hydragogues, diurétiques.

USAGES. On fait avec les fleurs, les feuilles & les tiges des décoctions utiles dans les cas d'hydropiſie. Le ſel alkali des cendres eſt encore plus efficace : on en vend, & on peut ſe le procurer en verſant du vin blanc ou de l'eau très chaude ſur les cendres de genet : le vin ou l'eau refroidie, repoſée ou filtrée, donnent une boiſſon active contre l'hydropiſie.



Genet

Classe, DIADELPHIE. *Ordre*, DÉCANDRIE.
Genre de Lin. *ONONIS*.

HERBE VIVACE.

Noms
- latin. *Ononis spinosa*, Lin.
- françois. L'ARRÊTE-BŒUF.
- ——vulgaires. LA BUGRANDE, LA BUGRAVE, LA BUGRANE, L'ANONIS, L'ONONIS, L'ASPIC DES MOISSONS, L'AGORON, LE TENON, LE CHANPOINT.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle.
2. Le calice de grandeur naturelle.
3. Une fleur vue séparément; elle a quatre pétales, dix étamines unies en deux corps, & un pistil.
4. Le fruit.

A. Une feuille de grandeur naturelle.

PORT. Cette plante est rampante : on la trouve dans les champs. Dans le temps des moissons, ses piquures occasionnent quelquefois aux moissonneurs des abcès, des panaris. Elle fleurit dans les mois de Juin & Juillet. Herb. I. II. IV. VI.

USAGES. On a recommandé la racine comme apéritive & diurétique; mais elle s'emploie très-peu aujourd'hui.



Arrête Beuf



[illegible] [illegible], [illegible], Opuscules.
[illegible] de [illegible] [illegible].

B [illegible] A.

{ Lin. [illegible] [illegible] [illegible].
{ [illegible] [illegible] [illegible] [illegible].
Noms { ——— [illegible] [illegible] [illegible] [illegible].
{ [illegible] [illegible], [illegible], Bruyère
{ en [illegible].

[illegible] [illegible] [illegible].

4. Exemple figurée d'une [illegible] grandeur naturelle.

Chaque fleur est composée [illegible], quatre pétales, six étamines [illegible] [illegible] corps [illegible] pistil [illegible] qui devient une [illegible] qui fait l'enveloppe [illegible] plusieurs semences.

5. Les étamines [illegible] [illegible] grandeur naturelle.

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] ; elles sont [illegible] [illegible] [illegible]. On trouve cette plante dans les bois, la forêt de Compiègne ; les environs de [illegible], les [illegible] de Sèvre ; elle fleurit sur la fin de l'été. Hist. II, 70.

Classe, DIADELPHIE. *Ordre*, DÉCANDRIE.
Genre de Lin. *ONONIS.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Ononis pinguis*, Lin.
françois. L'ONONIS GRAS, *ou* GLUANT.
——vulgaires. L'ARRÊTE-BŒUF GLUANT, L'ANONIS GRAS, BUGRANDE, BUGRAVE *ou* BUGRANE.

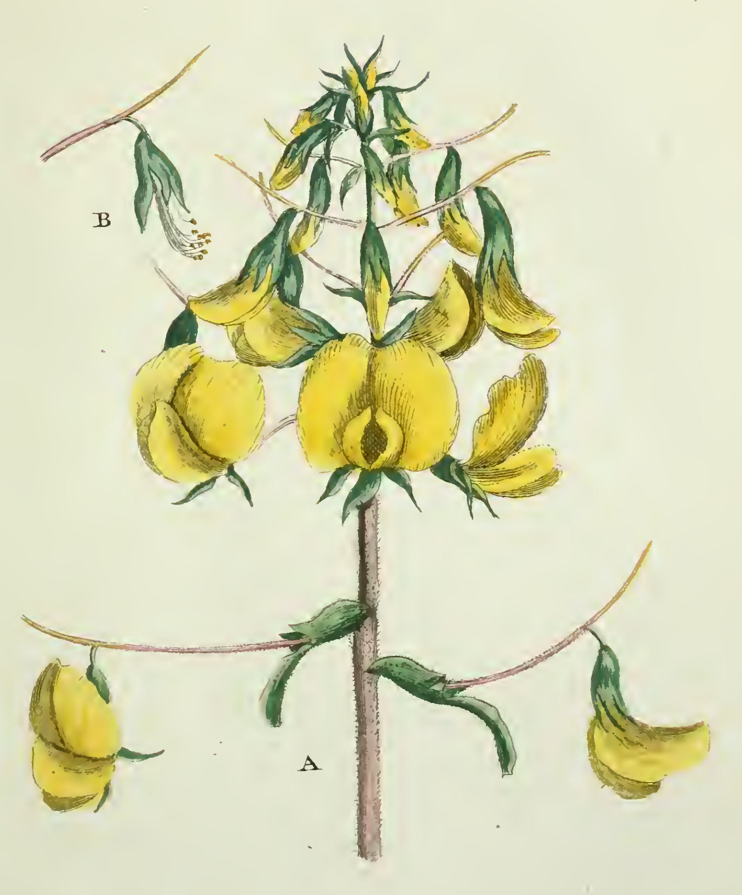
Détail des parties caractériſtiques.

A. Extrémité ſupérieure d'une tige de grandeur naturelle.

Chaque fleur eſt compoſée de quatre pétales, dix étamines réunies en deux corps, & d'un piſtil recourbé qui devient une gouſſe qui ſert d'enveloppe à pluſieurs ſemences.

B. Les étamines & le calice de grandeur naturelle.

PORT. Ses tiges s'élèvent d'un pied & demi; elles ſont gluantes & graſſes au toucher. On trouve cette plante dans les bois, la forêt de Compiègne, les environs de Soiſſons, les carrières de Sève; elle fleurit ſur la fin de l'été. Herb. II, III.



Ononis gras

Classe, Diadelphie. *Ordre*, Décandrie.
Genre de Lin. *Anthyllis.*

Plante vivace

Noms { latin. *Atnhyllis vulneraria*, *Lin.*
françois. La VULNÉRAIRE.
—vulgaire. }

Détail des parties caractéristiques.

1. Tête formée par un assemblage de fleurs, dont chacune est papillionacée & soutenue par un calice a cinq divisions.

2. Pétale supérieur de la fleur, qu'on nomme *étandart.*

3. Pétale inférieur, appellé *carène.*

4. Un des pétales latéraux qu'on nomme *aîles.*

5. Corps formé par l'assemblage de neuf étamines dessinées à la loupe.

6. La dixieme est séparée des neuf autres.

7. Le calice ouvert; il sert de base à un germe porté sur un pédicule, & surmonté d'un style.

8. Feuille floralle.

Port. Ses tiges s'élevent de huit ou dix pouces : on la trouve dans les friches, sur le bord des bois; elle fleurit en Juillet & Août. Herb. II. III. VI.

Propriétés. L'herbe a une saveur herbacée, un peu sallée; elle est du nombre des vulnéraires.

Usages. On emploie l'herbe pilée sur les plaies récentes, & on les lave avec sa décoction.



Vulneraire

Classe, DIADELPHIE. *Ordre*, DÉCANDRIE.
Genre de Lin. *PHASEOLUS.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Phaseolus vulgaris*, Lin.
françois. LE HARICOT COMMUN.
——vulgaires. LE HARICOT, LA FÈVE DE HARICOT, LE POIS DE MER, LE POIS BLANC, LE POIS DE MAI.

Détail des parties caractéristiques.

A. B. Fleurs de grandeur naturelle ; elles sont papilionacées, composées de quatre pétales, dont l'inférieur qu'on nomme carenne, est roulé en spirale.

L. Légume ou gousse verte : qu'on nomme haricot vert, & qu'on mange frais l'été & l'automne ; & qu'on fait sécher après l'avoir trempé dans l'eau bouillante pour être mangé en hiver.

M. Fève de Haricot de grosseur naturelle.

PORT. Cette plante étaie sa foiblesse en s'attachant à tout ce qui l'environne.

La multiplicité infinie des semis, & l'extrême différence des terrains & des pays ou climats dans lesquels se cultivent depuis si long-temps les haricots, ont donné l'origine à plusieurs races ou espèces de haricots. Sous la dénomination générale de haricots nains ou qui s'élèvent peu, on distingue les haricots gris, le haricot blanc hatif, le haricot suisse, le blanc, le gris, le rouge. Une seconde classe de haricots nommés grimpans ou à rames, à filets, qui s'élèvent très-haut à la faveur des corps voisins qui peuvent les soutenir, est composée des espèces suivantes : le haricot grivelé, le haricot d'Espagne, le haricot blanc commun, le haricot blanc hatif, le petit haricot rond, le haricot de Soissons, le haricot blanc sans parchemin, le haricot rognon de Caux, le petit haricot rouge d'Orléans ou de Chartres.

USAGES. Personne n'ignore combien la fève de haricot est utile comme aliment dans tous les pays, & dans toutes les saisons, & combien elle est facile à transporter par toute la terre. Les cendres ou le sel de toute la plante brûlée, sont vantées contre plusieurs maladies ; mais tous les sels alcalis fixes ont les mêmes vertus.



Haricot commun

Classe, DIADELPHIE. *Ordre*, DÉCANDRIE.
Genre de Lin. *PISUM*.

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Pisum sativum*, Lin.
françois. LE POIS.
——vulgaire. LE POIS COMMUN.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle : elle est composée de quatre pétales, de dix étamines unies en deux corps, & d'un pistil recourbé qui devient un légume renfermant plusieurs semences arrondies qu'on nomme *pois*.

2. Un légume ou cosse de grandeur naturelle.

PORT. Les tiges de cette plante sont très-longues : elles s'entortillent & s'élèvent, au moyen de leurs vrilles, sur les les corps qui les environnent. On cultive les pois par toute l'Europe : la culture les rend plus ou moins précoces. On les emploie rarement comme médicament ; mais ils sont un aliment des plus communs, soit verts, soit secs.

Il y a un grand nombre d'espèces & encore plus de variétés du pois commun ; mais on distingue très-bien & on estime sur-tout les suivantes.

Le Pois Michaux.
Le Pois Michaux de Hollande.
Le Pois Dominé.
Le Pois Baron.
Le Pois Suisse ou la grosse Cosse hâtive.
Le Pois à la longue Cosse.
Le Pois Carré blanc.
Le Pois Carré vert.
Le Pois Normand.
Le Pois vert d'Angleterre.
Le Pois Carré à cul noir ou Cul noir carré.
Le Pois de Clamart.
Le Pois sans Parchemin ; il a plusieurs variétés.

Voyez la description des qualités & usages de ces différentes espèces de pois, dans le *Traité des Jardins ou nouveau la Quintinye, II. Partie, Jardin potager.*


430
2
I
Pois

Classe, DIADELPHIE. *Ordre*, DÉCANDRIE.
Genre de Lin. *OROBUS*.

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Orobus vernus*, Lin.
françois. L'OROBE.
——vulgaires. L'OROBE DES BOIS, LE POIS DE COUCOU, LE POIS DE PIGEON.

Détail des parties caractéristiques.

Chaque fleur est composée de quatre pétales, de dix étamines unies en deux corps, & d'un pistil recourbé, qui devient une gousse applatie, contenant trois ou quatre semences.

1. Le pétale supérieur ou l'étendard.

2. Un des pétales latéraux, qu'on nomme aîles.

3. Le pétale inférieur, qu'on nomme carêne.

4. Le calice; il est à cinq divisions; il sert de base à dix étamines réunies en deux corps.

A. Fleurs de grandeur naturelle.

B. Feuille de grandeur naturelle.

PORT. Cette plante s'élève de huit ou dix pouces; on la trouve dans les bois, les terrains incultes: elle fleurit au printemps & au commencement de l'été.

PROPRIÉTÉS. Les fleurs n'ont pas d'odeur; les feuilles & les graines ont un goût âcre & très-désagréable.

USAGES. On a recommandé la graine comme diurétique & adoucissante, contre les affections des reins.

1 2 3 4

B

A



Orrobe

Claſſe, DIADELPHIE. *Ordre*, DÉCANDRIE.
Genre de Lin. *OROBUS*.

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Orobus niger*, Lin.
françois. L'OROBE NOIR.
——vulgaire. L'OROBE. }

Détail des parties caractériſtiques.

A. Aſſemblage de fleurs de grandeur naturelle. Chaque fleur a quatre pétales, dix étamines, & un piſtil.

1. Le pétale ſupérieur, qu'on nomme étendard.

2. Un des pétales latéraux, qu'on nomme ailes.

3. Le pétale inférieur, qu'on nomme carenne: c'eſt dans ſa concavité que ſont renfermés les étamines unies en deux corps, & le piſtil.

4. Le calice.

B. Aſſemblage de fruits ou gouſſes qui contiennent les graines.

PORT. Ses tiges ſont foibles, rameuſes & longues d'un pied ou environ: on la trouve dans les prés, les champs, les bois; elle fleurit en Juin & Juillet. Herb. VI.

PROPRIÉTÉS. Les fleurs ſont ſans odeur; les feuilles ont un goût herbacé & un peu amer. Les ſemences ont une amertume déſagréable, paſſent pour diurétiques, & leur farine pour émolliente & réſolutive.

USAGES. On preſcrit les ſemences dans les affections néphrétiques, & leur farine s'emploie dans les cataplaſmes réſolutifs, ſoit ſeule, ſoit avec d'autres médicamens.



Orobe noir

Classe, DIADELPHIE. *Ordre*, DÉCANDRIE.
Genre de Lin. *LATHYRUS*.

HERBE ANNUELLE.

Noms {latin. *Lathyrus*, *Nissolia*, Lin.
{françois. LA NISSOLE.

Détail des parties caractéristiques.

1. 2. Fleurs de grandeur naturelle, dans différens états.

3. Un légume de grandeur naturelle.

4. L'étendard ou le pétale supérieur.

5. Une des ailes ou un des deux pétales latéraux.

6. La carêne ou le pétale inférieur.

7. Les dix étamines unies en deux corps.

PORT. Cette plante s'élève de six à sept pouces ; on la trouve dans les bois, sur les montagnes : elle échappe souvent aux yeux des observateurs, avant d'être en fleur, par la ressemblance que ses feuilles ont avec celles des graminées : elle fleurit au mois de juillet. La beauté de la fleur de cette plante, lui fait donner place dans quelques jardins.



Latyrus Nissolia

Classe, DIADELPHIE. *Ordre*, DÉCANDRIE.
Genre de Lin. *LATHYRUS.*

HERBE ANNUELLE.

Noms
- latin. *Lathyrus odoratus*, Lin.
- françois. LE POIS DE SENTEUR.
- ——vulgaires. LA GESSE ODORANTE, LE POIS ODORANT, LE POIS A ODEUR D'ORANGE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de quatre pétales, de dix étamines unies en deux corps, & d'un pistil qui devient un légume.

2. Les dix étamines unies en deux corps; elles sont dessinées à la loupe.

3. Le légume de grandeur naturelle.

4. Les vrilles; ce sont elles qui servent de péduncules aux feuilles.

Il y a une variété à fleurs pourpre foncé.

PORT. Cette plante s'élève d'environ deux pieds sans être appuyée, mais jusqu'à cinq pieds & plus lorsqu'elle a quelque soutien. Elle est naturelle à la Sicile; mais elle devient très-commune dans ce pays-ci, où on la cultive pour l'ornement des parterres. Elle fleurit sur la fin de l'été.



Pois de santeur

Classe, DIADELPHIE. *Ordre*, DÉCANDRIE.
Genre de Lin. *LATHYRUS*.

HERBE VIVACE.

Noms { latin *Lathyrus tuberosus*, LIN.
françois LE MINSON.
— vulgaires. LE MECUSON, LE MACUJON, LE GLAND DE TERRE.

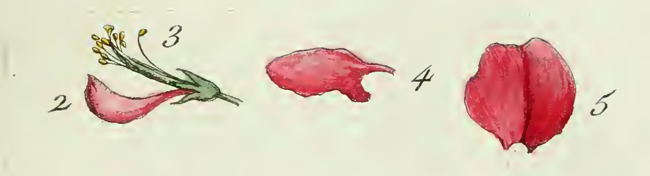
Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle.
2. La carêne.
3. Les étamines unies en deux corps.
4. Une des ailes de la fleur.
5. L'étendard.

PORT. Cette plante s'éleve d'un pied ou un pied & demi : on la trouve dans les champs. Elle fleurit dans le temps des moissons. Herb. IV V, VI.

Il y a une variété à feuilles très étroites & graines anguleuses.

PROPRIÉTÉS. De toute la plante, on n'emploie que la racine, qui se mange comme des pommes de terre après l'avoir fait cuire sous la cendre ou dans l'eau : elle a un goût fade, peu agréable, & n'est point diffi- à digérer.



1

Macjon

Claſſe, DIADELPHIE. *Ordre*, DÉCANDRIE.
Genre de Lin. *LATHYRUS*.

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Lathyrus pratenſis*, Lin.
françois. LA GESSE DES PRÉS.
——vulgaire. LA VESCE JAUNE.

Détail des parties caractériſtiques.

A. B. Fleurs de grandeur naturelle; elles ſont légumineuſes; leurs gouſſes ſont applaties, longues de huit à dix lignes, & conſervent à leur extrémité le ſtyle quoique deſſéché.

C. Feuilles de grandeur naturelle.

D. Stipule de grandeur naturelle.

PORT. Cette plante s'élève à un pied & demi ou environ; elle s'accroche, au moyen de ſes vrilles, à tout ce qui l'environne: on la trouve dans les prés, les bois, les champs; elle fleurit pendant l'été. Herb. V. VI.

USAGES. Cette plante fait un très-bon fourrage pour les beſtiaux. Les chevaux, vaches, moutons, chèvres la mangent; les cochons la laiſſent.


A
B
C
D
Lathyrus pratensis

Classe, DIADELPHIE. *Ordre*, DÉCANDRIE.
Genre de Lin. *LATHYRUS*.

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Lathyrus sylvestris*, Lin.
françois. LA GESSE DES BOIS.
——vulg. LA FAUSSE VESCE. }

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle; elle est composée de dix étamines qui forment deux corps, d'un pistil recourbé, qui devient une gousse applatie, de quatre pétales, & d'un calice à cinq divisions.

2. Une fleur avant son épanouissement.

3. Les feuilles sont portées par la vrille.

4. Les vrilles.

PORT. Cette plante s'élève de deux pieds ou environ : on la trouve dans les bois, les broussailles; elle se plaît dans les terrains secs; elle fleurit en été. Herb. V. VI.

Les chevaux, vaches, moutons, chèvres la mangent.


437
2
1
4
3
Gesse des Bois

Classe, DIADELPHIE. *Ordre*, DÉCANDRIE. Genre de Lin. *VICIA*.

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Vicia Cracca*, Lin.
françois. LA VESSE EN ÉPI.
——vulgair. LA VESSE DES BOIS, LE CHAPELET D'HERMITE. }

Détail des parties caractériſtiques.

A. Grappe de fleurs de grandeur naturelle. Chaque fleur eſt compoſée de quatre pétales irréguliers, dont l'inférieur, qu'on nomme *carenne*, eſt ordinairement le plus court; elle a dix étamines réunies en deux corps, & un piſtil qui devient un légume court, & contient ſept à huit ſemences.

B. Partie de la tige de groſſeur naturelle.

U. Feuille de grandeur naturelle.

PORT. Cette plante s'élève de deux pieds ou environ; elle étaie la foibleſſe de ſes rameaux en s'accrochant, au moyen de ſes vrilles, à tout ce qui l'environne; elle fleurit pendant l'été. Herb. IV. VI.

On a dit, ſans fondement, que cette plante affame & affoiblit les beſtiaux; ils la mangent tous avec avidité.

438



Vicia cracca

Classe, DIADELPHIE. *Ordre*, DECANDRIE.
Genre de Lin. *VICIA.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Vicia sativa*, Lin.
françois. LA VESCE COMMUNE.
——vulgaire. LA VEUSCE. }

Détail des parties caractéristiques.

a. Une fleur de grandeur naturelle, composée de quatre pétales irréguliers, d'un calice à cinq divisions, de dix étamines qui forment deux corps ou faisceaux, & d'un pistil qui devient un légume long & applati.

2. Les étamines.

3. Le calice de grandeur naturelle.

4. Le fruit.

PORT. Ses tiges s'élèvent d'environ deux pieds; elle fleurit au mois de Juillet. Herb. VI.

PROPRIÉTÉS. Les semences sont farineuses, nourrissantes; mais elles sont un aliment grossier & de difficile digestion. La vesce réduite en farine, est une des quatre farines dites résolutives.

USAGES. On fait avec la farine des cataplasmes que l'on a crus résolutifs, & avec les semences concassées des lotions émollientes. On cultive cette plante, & pour sa graine qui est la nourriture qu'on donne le plus fréquemment aux pigeons, & pour la fane qui sert à nourrir les moutons, les vaches & les chevaux.


2
3
1
4
Vesse

Claſſe, DIADELPHIE. *Ordre*, DÉCANDRIE.
Genre de Lin. *VICIA.*

HERBE ANNUELLE.

Noms
- latin. *Vicia Faba*, Lin.
- françois. LA FÈVE DE MARAIS.
- ——vulgaires. LA GROSSE FÈVE, LA LOMBARDE, LA FÈVE VERTE.

Détail des parties caractériſtiques.

A. B. Une partie d'une tige, avec une feuille & un épi de fleurs de grandeur naturelle.

C. La feuille qui termine le pédicule commun eſt toujours accompagnée d'une petite feuille qui a la forme d'un ſtipule.

Chaque fleur produit un légume qui contient pluſieurs ſemences réniformes qui ont une enveloppe coriace.

D. Une graine dans ſon enveloppe.

E. La même graine hors de ſon enveloppe.

F. Forme que prennent les dix étamines, unies en deux corps.

PORT. Ses tiges s'élèvent de deux pieds ou environ. On la cultive dans les champs, les jardins.

Parmi un nombre des Variétés de la Fève de marais qui ſe ſert ſur nos tables, il paroît qu'on doit en diſtinguer quatre, dont la premiere ſera la groſſe fève de marais, qui eſt celle qu'on vient de décrire, & qui eſt gravée. La ſeconde qui eſt la petite fève de marais, dite auſſi fève Julienne, ſe cultive parce qu'elle mûrit avant la précédente. La troiſième eſt la fève de marais à châſſis, rapporte beaucoup, s'élève de huit à douze pouces comme la ſeconde, ſe cultive ſous châſſis, & forme de jolies bordures. La quatrième ou la fève de marais ronde, dite fève d'Angleterre, eſt auſſi groſſe & plus délicate que la première, mais elle eſt ronde & plate.

Il me ſemble qu'on doit réſerver les noms de fevérolle, favelotte, Fève de cheval, gourgane, faba equina, *pour une vraie eſpèce de petite fève qui n'eſt conſommée que par les animaux.*

PROPRIÉTÉS. Toute la plante a une odeur forte, un goût herbacé un peu âcre; la fleur a une odeur forte, & agréable à bien des gens. Sa farine eſt une des quatre farines appelées *réſolutives.*

USAGES. La fève ou ſemence eſt farineuſe, douce, adouciſſante: elle ſe mange couverte de ſon enveloppe, & dépouillée de cette enveloppe ou robe; ce qui la fait nommer alors *fève dérobée.* Le fève qui a encore ſon enveloppe, a plus de ſaveur, mais il faut qu'elle ſoit priſe fort petite ou très-jeune, & cuite auſſitôt qu'elle eſt tirée de ſa coſſe, pour que les eſtomacs foibles la digèrent.


440
F
E
D
C
A
B
Feve de marais

Classe, DIADELPHIE. *Ordre*, DÉCANDRIE.
Genre de Lin. *COLUTEA.*

ARBRISSEAU.

Noms { latin. *Colutea arborescens.* Lin.
françois. LE BAGUENAUDIER.
——vulgaires. LE FAUX SÉNÉ, L'ARBRE AUX VESSIES.

Détail des parties caractéristiques.

A. Fleurs de grandeur naturelle.

B. Feuille de grandeur naturelle.

1. Les dix étamines unies en deux corps ; le pistil occupe le centre des étamines, son style les surpasse de beaucoup en longueur : les étamines & le pistil ont pour base un calice à cinq divisions.

2. Un légume de grandeur naturelle : ce n'est qu'une vessie pleine d'air qui fait, lorsqu'on la presse, un bruit approchant d'un claquement de mains ; on y trouve de petites semences noires & de la forme d'un rein.

PORT. Cet arbrisseau, naturel aux provinces méridionales de l'Europe, se cultive dans nos jardins par curiosité ; il s'élève de six à dix pieds. Le péduncule commun des fleurs est toujours axillaire ; les fleurs paroissent au mois de juillet.

PROPRIÉTÉS. Les fleurs sont jaunes, n'ont pas d'odeur ; les feuilles ont un goût désagréable : elles sont purgatives ; les semences sont vomitives.

USAGES. Dans les pays où le baguenaudier vient sans culture, les paysans emploient sa feuille à la place du vrai séné, mais à plus grandes doses.

Les bestiaux aiment le baguenaudier.


441
1
A
2
B
Baguenaudier

Classe, DIADELPHIE. *Ordre*, DECANDRIE.
Genre de Lin. *GENISTA.*

ARBRISSEAU.

Noms { latin. *Ulex Europæus*, Lin.
françois. LE GENÊT ÉPINEUX.
——vulgaires. LE JONC-MARIN, LE JOMARIN, L'AJONC, LA LANDE, LA JAUGE, LE JAUNET, LE BRUSQUE, LE GENÊT ÉPINEUX.

Détail des parties caractéristiques.

A. Extrémité supérieure d'une tige de grandeur naturelle.

Les fleurs sont papilionacées. Les fruits sont des légumes renflés, à une seule loge; ils contiennent des semences arrondies. Les calices recouvrent presque entièrement les fruits.

1. Le pétale supérieur ou l'étendard.
2. Un des pétales latéraux ou une aile.
3. Le pétale inférieur ou la carêne.

Nota benè. Il y a peu de fleurs papilionacées qui aient un caractère aussi singulier que celle-ci; les ailes tiennent à la carêne, & celle-ci paroît divisée en deux parties égales, qu'on pourroit prendre pour des ailes plus grandes.

4. Les étamines unies en deux corps, & traversées d'un pistil de moyenne longueur.

PORT. Cet arbrisseau s'élève d'environ trois pieds: ses tiges sont droites, armées d'épines très-aiguës: ses feuilles sont irrégulièrement disposées. On le trouve dans tous les bois; il fleurit au printemps. Herb. VI.

On coupe le genêt épineux jeune, & on en brise les épines en le battant, pour la nourriture des bestiaux. Les jeunes pousses se mangent comme les asperges. Cet arbrisseau sec fait un beau feu & chauffe assez bien.



Somarin

Classe, DIADELPHIE. *Ordre*, DÉCANDRIE. Genre de Lin. *CORONILLA.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Coronilla varia*, Lin.
françois. LA CORONILLE.
——vulg. LA CORONILLE ROUGE.

Détail des parties caractériſtiques.

a. Fleurs de grandeur naturelle.

A. Fleur deſſinée à la loupe ; elle eſt compoſée de quatre pétales, de dix étamines unies en deux corps, & d'un piſtil qui devient un légume applati & articulé.

PORT. Ses tiges ſont rampantes, longues d'un pied ou environ; on lui a donné le nom de *coronille*, parce que ſes fleurs forment une eſpèce de couronne; chaque péduncule commun eſt axillaire, & les folioles qui compoſent chaque feuille ſont oppoſées, à l'exception de la dernière qui eſt impaire comme la figure le repréſente: elle fleurit au mois de juin. Herb. III.

Il y a des variétés de toutes les nuances du rouge au blanc, & cette dernière ſe trouve dans le parc de Vincennes.

La coronille peut ſervir à la décoration des parterres où elle peut former de belles touffes, ſur-tout étant ſoutenue par un cerceau.



Coronille

Classe, DIADELPHIE. *Ordre*, DÉCANDRIE.
Genre de Lin. *ORNITHOPUS.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Ornithopus perpusillus*, Lin.
françois. LE PIED D'OISEAU.
——vulg.

Détail des parties caractéristiques.

1. 2. Fleurs de grandeur naturelle dans différens états. Chaque fleur est composée de quatre pétales, de dix étamines unies en deux corps; d'un pistil qui devient un légume alongé, & où l'on distingue des nœuds ou plutôt des articulations qui imitent celles qui se trouvent aux phalanges des pattes d'oiseaux; & d'un calice d'une seule pièce à cinq divisions.

3. Légumes de grandeur naturelle.

4. Etamines dessinées à la loupe.

PORT. Ses tiges sont menues, foibles, couchées par terre; ses fleurs s'élèvent de deux pouces ou environ. On la trouve dans les prairies: elle fleurit au mois de juin. Herb. V.

PROPRIÉTÉS. Toute la plante a passé pour diurétique.

USAGES. On l'a employée en décoction & en infusion dans du vin blanc, & on attribuoit à la plante l'effet que produisoit le vin.



Pied d'Oiseau

Classe, DIADELPHIE. *Ordre*, DÉCANDRIE.
Genre de Lin. *HEDISARUM.*

PLANTE VIVACE.

Noms
- latin. *Hedysarum Onobrichis*, *Lin.*
- françois. LE SAIN-FOIN.
- —vulgaire. L'ESPARCETTE, L'EPARETTE, L'ASPERCETTE, L'HERBE ÉTERNELLE, LE GROS FOIN, LA TÊTE DE COQ, LA BOURGOGNE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur légumineuse, de grandeur naturelle, composée de quatre pétales, de dix étamines unies en deux corps, d'un pistil & d'un calice à cinq divisions.
2. Les étamines recourbées & suivant la forme de la carêne.
3. Faisseaux formé par l'union des étamines.
4. Le fruit est une capsule a une loge qui ne renferme qu'une semence.
5. Forme de la semence que contient chaque capsule.
6. Une fleur du sain-foin d'Espagne qui est une espece beaucoup plus forte dans toutes ces parties, que le sain-foin dans ce pays.
7. Son calice divisé en cinq parties ne differe en rien de l'autre.
8. La gaine formée par l'union des étamines que traverse un pistil.

Il y a une variété à fleurs blanches.

PORT. Les tiges du sain-foin commun s'élevent d'un pied ou ou un pied & demi, & celles du sain-foin d'Espagne de trois pieds & plus, celui-ci se cultive dans les jardins dont il fait l'ornement, tandis que l'autre forme les prairies artificielles: ils fleurissent en été. Cette plante, naturelle aux climats plus septentrionaux, se cultive ici: elle est un excélence nourriture pour les chevaux & bestiaux; mais il faut le donner sec ou du moins qu'il ait passé une journée séparé de la plante. Les bestiaux qui le mangent trop frais ou en trop grande quantité éprouvent une enflure subite qui les faits périr en quelques heures, s'ils ne sont promptement soulagés par des remedes échauffants.

USAGE. Le suc, l'infusion, & la décoction de sain-foin sont apéritifs, déterfifs; mais tres peu usités.


5.
4.
3
2
1
8
6
7
Sain-foin.

Claſſe, DIADELPHIE. *Ordre*, DÉCANDRIE.
Genre de Lin. *ASTRAGALUS.*

HERBE VIVACE.

Noms
- latin. *Aſtragalus glycyphyllos*, Lin.
- françois. L'ASTRAGALE.
- ——vulgaires. LA REGLISSE SAUVAGE, LA REGLISSE VERTE.

Détail des parties caractériſtiques.

A. Fleurs de grandeur naturelle.

M. Feuilles de grandeur naturelle.

B. Une fleur deſſinée à la loupe. Chaque fleur eſt composée de quatre pétales, d'un calice d'une ſeule pièce à cinq diviſions, de dix étamines réunies en deux corps, & d'un piſtil recourbé qui devient un légume à deux loges, où l'on trouve des ſemences réniformes médiocrement groſſes.

D. Les étamines deſſinées à la loupe.

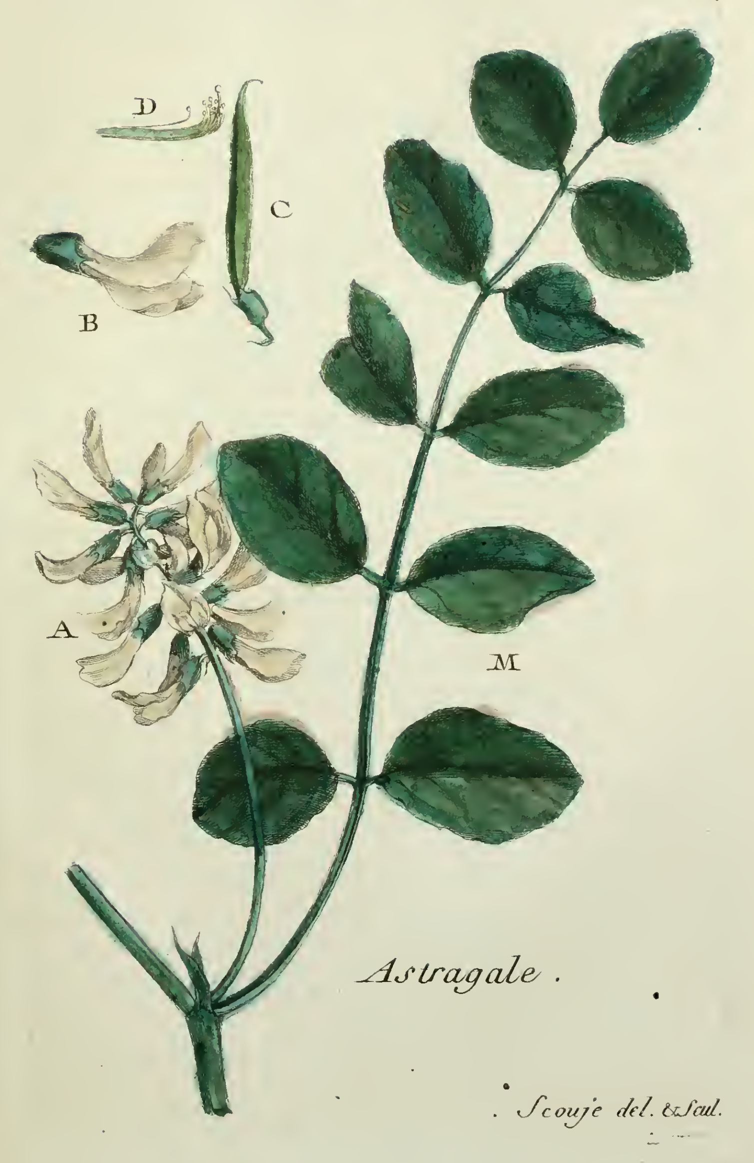
G. Un légume de grandeur naturelle.

Chaque fleur eſt accompagnée, à l'inſertion de ſon péduncule à la tige, d'une petite feuille florale ; & aux aiſſelles des feuilles, on trouve deux ſtipules qui ſont très-ſenſibles, comme on peut le voir dans la figure.

PORT. Ses tiges ſont couchées par terre, ſes feuilles ſont alternes : on la trouve dans les prés, les haies, les bois ; elle fleurit au mois de Juin. Herb. II. IV. VI.

PROPRIÉTÉS. Ses fleurs ſont ſans odeur ; ſes feuilles ont un goût herbacé un peu ſalé ; on l'a employée autrefois comme apéritive.

Tous les beſtiaux, excepté les cochons, mangent cette plante.


D
C
B
A
M
Astragale .
Scouje del. & Sculp.

Classe, DIADELPHIE. *Ordre*, DÉCANDRIE.
Genre de Lin. *TRIFOLIUM*.

PLANTE ANNUELLE.

Noms { latin. *Trifolium*, *Melilotus officinalis*, *Lin.*
françois. LE MÉLILOT.
—vulgaires. LE TREFLE DES SORCIERS, LE MIRLIROT, LE TREFLE DES MOUCHES, TREFLE SAUVAGE, TREFLE JAUNE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Un épi, formé par un nombre indéterminé de fleurs papilonaçées placées alternativement.

2. Une de ces fleurs vue de faces : elle est composée de quatre pétales, de dix étamines unies en deux corps, & d'un pistil bifurqué.

3. Le calice ; il est à cinq divisions : c'est à sa base que sont attachées les étamines dont le pistil est environné.

4. Forme qu'affectent les étamines ; le pistil les surpasse en longueur, & son style est surmonté de deux stygmates.

5. Forme du fruit ; c'est un légume qui renferme deux semences.

PORT. Ses tiges s'élevent à la hauteur de deux ou trois pieds dans les terreins secs : elle se trouve très communément dans les champs & les prés : elle fleurit pendant tout l'été. Herb. II, IV, VI.

PROPRIÉTÉS. Les fleurs de cette plante répandent une odeur qui est assez agréable : elles passent pour calmantes, carminatives, & sont émollientes, adoucissantes.

USAGES. Les feuilles & les fleurs s'emploient en lavements, fomentations, cataplasmes. Les fleurs mises dans le corps d'un lapereau qui cuit, lui donnent un fumet agréable.



Melilot

Classe, DIADELPHIE. *Ordre*, DÉCANDRIE.
Genre de Lin. *TRIFOLIUM*.

HERBE VIVACE.

Noms
- latin. *Trifolium repens*, Lin.
- franç. LE TRÈFLE RAMPANT.
- ——vulg. LA TRAINASSE, LE TRÈFLE EN COURONNES.

Détail des parties caractéristiques.

A. Fleurs de grandeur naturelle. Toutes celles qui se soutiennent bien sur leur péduncule sont dans l'état de la belle fleuraison ; mais sitôt que ce temps est passé, le germe grossit, devient plus pesant, le péduncule se courbe, & les fleurs dans cet état forment une couronne, comme la figure le représente.

B. Feuille de grandeur naturelle.

H. Fleur dessinée à la loupe.

PORT. Cette plante est rampante ; ses tiges ont un pied & demi de long. On la trouve dans les prairies, dans les bois taillis : elle fleurit pendant tout l'été. Herb. IV. V.



Trefle rampant

Classe, DIADELPHIE. *Ordre*, DÉCANDRIE. Genre de Lin. *TRIFOLIUM.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Trifolium subterraneum*, Lin.
françois.
——vulgaires. TRÈFLE HONTEUX.

Détail des parties caractériſtiques.

Les fleurs de cette plante, outre les caractères communs aux trèfles, ont encore celui de porter des ſemences amaſſées en tête qui ſont toujours ſur terre, & qui ſouvent en ſont abſolument couvertes; ces têtes ſont chevelues, & chacune d'elles eſt ſoutenue par un long pédicule velu qui ſort de l'aiſſelle d'une feuille.

A. Une tête formée par l'aſſemblage des graines, de grandeur naturelle.

B. Une feuille de grandeur naturelle.

PORT. Cette plante eſt rampante; ſes tiges s'alongent de ſept à huit pouces. On la trouve dans les prairies, les bois, les champs: elle fleurit en mai & juin. Herb. VI.



Trifolium Subterraneum.



Claſſe, Diadelphie. *Ordre*, Décandrie.
Genre de Lin. *Trifolium.*

Plante vivace.

Noms { latin *Trifolium pratenſe*, *Lin.*
françois le TREFLE DES PRÉS.
—vulgaire Trefle rouge, Triolet, & auſſi Suçots ou Suçons, parceque les enfants de la campagne s'amuſent à en ſucer les fleurs, qui contiennent une liqueur miélée. }

Détail des parties caractériſtiques.

1. Aſſemblage de fleurs papilionacées.
2. Une fleur de grandeur naturelle, vue de face.
3. Une autre, vue de côté.
4. L'étendard qui fait partie de la corolle monopétale.
5. Une des ailes.
6. La carene.
7. Le calice découpé en cinq parties.
8. Le calice ouvert.
9. Une gouſſe.
10. Les graines.

Obſervation de M. Linné. Les ailes, l'étendard & la carene forment une corolle monopétale dans quelques individus.

Port. Ses tiges s'élevent d'environ un pied. Elle fleurit tout l'été. Elle croît en abondance dans les prés. Herb. I, III, IV, V. Palaiſeau, Orſay.

Il y a des variétés à fleurs blanches & à fleurs d'un rouge foible.

Propriétés. Toute la plante eſt vulnéraire, déterſive.

Usage. On emploie cette plante en cataplaſmes ſur les contuſions, ſur les plaies & ulceres, avec ſon infuſion en décoction.

On tire de ſes fleurs une teinture verte.



Trefle des Prés

Classe, DIADELPHIE. *Ordre*, DÉCANDRIE.
Genre de Lin. *TRIFOLIUM.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Trifolium arvense*, Lin.
françois. LE PIED-DE-LIÈVRE.
——vulgair. LE PIED-MINET, LA QUEUE-MINETTE, LA QUEUE DE MINET, LA QUEUE DE CHAT, LA ROUGEOLE.

Détail des parties caractéristiques.

Ses fleurs sont très-petites, papilionacées, quelquefois blanches, quelquefois violettes; mais le plus souvent rouges. Quand ses graines se trouvent en abondance dans le grain dont on fait du pain, celui-ci est rougeâtre, mais sans aucun danger.

La partie qui joue le plus grand rôle & qui est la plus apparente dans cette plante, est le calice; il est divisé en cinq parties velues & fort longues, qui par leur arrangement forment un épi très-agréable à la vue.

1. 2. 3. Epi de grandeur naturelle.

a. Calice, vu de côté.

b. Calice, vu de face.

c. Feuille de grandeur naturelle: chaque articulation de la tige est accompagnée d'une feuille, à l'aisselle de laquelle on trouve deux stipules assez longues.

PORT. Ses tiges s'élèvent de quatre à six pouces. On la trouve dans les champs: elle fleurit en août & septembre. Herb. I. II.



Pied de Lievre

Classe, DIADELPHIE. *Ordre*, DÉCANDRIE.
Genre de Lin. *TRIFOLIUM.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Trifolium ſcabrum*, Lin.
françois.
——vulgaires. LE PETIT TRÈFLE DES PRÉS.

Détail des parties caractériſtiques.

M. Fleurs de grandeur naturelle; elles ſont toujours amaſſées en tête, & les pointes des calices qui reſtent encore après la chute des pétales, décellent infailliblement l'eſpèce au plus léger toucher de l'obſervateur.

1. Calice deſſiné à la loupe; il eſt d'une ſeule pièce; ſes cinq diviſions ſont roides & dures au toucher.

2. Une fleur deſſinée à la loupe; elle a quatre pétales, dix étamines unies en deux corps, & un piſtil moins long que les étamines.

R. Fleurs avant leur épanouiſſement.

PORT. Cette plante eſt deſſinée de grandeur naturelle. On la trouve dans les champs, les prairies: elle fleurit au mois de juillet. Herb. V.



Trifolium Scabrum.

Classe, DIADELPHIE. *Ordre*, DÉCANDRIE.
Genre de Lin. *TRIFOLIUM.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Trifolium ſtriatum*, Lin.
françois.
——vulgaire. LE TRÈFLE BLANC.

Détail des parties caractériſtiques.

A. Une fleur deſſinée à la loupe ; elle a quatre pétales, dix étamines unies en deux corps, & ſon calice eſt à cinq diviſions, dont trois ſont très-longues.

M. Un calice deſſiné à la loupe ; on voit que ſes diviſions inférieures ſont très-longues, & principalement celle du milieu qui ſurpaſſe toujours la fleur de moitié : chaque calice eſt barbu.

B. Fleurs de grandeur naturelle.

P. Feuille de grandeur naturelle. On trouve aux aiſſelles des feuilles, deux longues ſtipules, qui quelquefois ſont velues & mollaſſes, quelquefois auſſi ſont fermes & ſans poils.

PORT. Cette plante s'élève de ſept à huit pouces ; on la trouve dans les prairies, ſur le bord des chemins : elle fleurit en juin & juillet Herb. V. VI.



Trifolium Striatum.

Classe, DIADELPHIE. *Ordre*, DÉCANDRIE.
Genre de Lin. *TRIFOLIUM*.

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Trifolium fragiferum*, Lin.
françois. LE TRÈFLE A FRAISES.
——vulgaires. LE TRÈFLE AUX FOUINES, LE PIED DE FOUINES. }

Détail des parties caractériſtiques.

A. Extrémité ſupérieure d'une tige en fleur.

1. Bouton de fleur de grandeur naturelle.

B. Une tige avec des fruits de grandeur naturelle.

2. 3. Fruits dans différens états.

4. Fleur deſſinée à la loupe.

PORT. Ses tiges ſont rampantes, ne s'élèvent pas à plus d'un pouce dans les terrains arides où elle ſe plaît : ſes fruits ſont toujours ſur terre ; & quand ils ont été foulés aux pieds, & conſéquemment applatis, ils ſe remettent bientôt dans leur état naturel. Herbes I. V.

Les vaches la mangent.


4
1
A
2
3
B
Trefle à Fraises

Classe, DIADELPHIE. *Ordre*, DÉCANDRIE.
Genre de Lin. *TRIFOLIUM.*

HERBE VIVACE.

Noms {latin. *Trifolium rufescens*, Lin.
{françois. LE TREFLE ROUX.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une tête formée par un assemblage de fleurs légumineuses.
2. Une fleur dessinée à la loupe.
3. Dix étamines réunies en deux corps.
4. La carêne ou le pétale inférieur.
5. Une des aîles, ou un des pétales latéraux.
6. L'étendard ou le pétale supérieur.
7. Le calice.

Toutes ces parties sont dessinés à la loupe.

PORT. Cette plante est rampante; ses tiges sont longues de deux pieds ou environ: on la trouve dans les prairies, les champs; elle fleurit aux mois de Juin & Juillet. Herb.]

2 3 4 5 6 7

1



Trefle roux

Classe, DIADELPHIE. *Ordre*, DÉCANDRIE.
Genre de Lin. *TRIFOLIUM.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Trifolium procumbens*, Lin.
françois.
——vulgaire.

Détail des parties caractéristiques.

1. 2. 3. Epis de fleurs dans différens états.

A. Fleur dessinée à la loupe; elle est composée d'un calice à cinq divisions, de quatre pétales, de dix étamines unies en deux corps, & d'un pistil qui devient une capsule à une loge, & qui contient plusieurs semences.

B. Etamines dessinées à la loupe.

PORT. Cette plante est dessinée de grandeur naturelle. On la trouve dans les prés, où elle fleurit tout l'été. Herb. II. V.

PROPRIÉTÉS. Ses fleurs sont sans odeur; ses feuilles ont un goût herbacé, salé. Il paroît qu'elle est très-propre à faire la nourriture des moutons; car ils la démêlent, & semblent la préférer à toutes les autres.



Trifolium procumbens

Classe, DIADELPHIE. *Ordre*, DÉCANDRIE.
Genre de Lin. *TRIGONELLA*.

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Trigonella Monspeliaca*, Lin.
françois. LA TRIGONELLE.
——vulgaire. LE FÉNUGREC SAUVAGE.

Détail des parties caractéristiques.

A. Fleurs de grandeur naturelle.

B. Fruits de grandeur naturelle.

C. Fleur dessinée à la loupe : elle est légumineuse, c'est-à-dire qu'elle a quatre pétales inégaux entr'eux, dix étamines unies en deux corps, & un pistil qui devient un légume long & recourbé en forme de faucille.

D. Un légume dessiné à la loupe.

PORT. Cette plante s'élève de huit à dix pouces. On la trouve dans les bois taillis, dans quelques prairies artificielles : elle fleurit au mois de juillet.



Trigonelle

Classe, DIADELPHIE. *Ordre*, DÉCANDRIE.
Genre de Lin. *MEDICAGO.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Medicago sativa*, Lin.
françois. LA LUSERNE.
——vulgaires. LA BOURGOGNE, LE FOIN DE BOURGOGNE.

Détail des parties caractéristiques.

A. Extrémité supérieure d'une tige de grandeur naturelle ; cet épi est composé de fleurs papilionacées qui ont chacune pour base un calice à cinq divisions.

B. Fruits de grandeur naturelle ; ce sont autant de légumes plus ou moins contournés.

C. Feuille de grandeur naturelle.

PORT. Ses tiges s'élèvent d'un pied & demi ou environ ; elles s'endurcissent avec le temps, & semblent approcher de l'état ligneux : on la cultive pour la nourriture des bestiaux : elle fleurit en été & en automne.

PROPRIÉTÉS. Ses fleurs ont une odeur agréable ; ses feuilles ont un goût herbacé un peu nitreux : on la croit apéritive, rafraîchissante, mais on l'emploie rarement. Cette plante est une excellente nourriture pour les bestiaux, quand elle est donnée sèche ou amortie; car s'ils la mangent fraîche, & sur-tout en grande quantité, elle leur cause une enflure du ventre qui devient bientôt mortelle, si on n'emploie des traitemens qui condensent ou expulsent l'air, ou qui procurent la digestion de la plante. Sa racine sert à faire des brosses à nettoyer les dents.



Luserne

Classe, DIADELPHIE. *Ordre*, DÉCANDRIE.
Genre de Lin. *MEDICAGO.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Medicago falcata*, Lin.
françois. LA LUSERNE EN FER DE FAULX.

Détail des parties caractéristiques.

A. Assemblage de fleurs de grandeur naturelle.

M. Assemblage de fruits.

Chaque fleur est légumineuse, c'est-à-dire qu'elle est composée de dix étamines unies en deux corps, d'un pistil qui devient une gousse platte & tortue, de quatre pétales, & d'un calice à cinq divisions.

1. Le pétale supérieur, qu'on nomme étendard.

2. Un des pétales latéraux, qu'on nomme ailes.

3. Le pétale inférieur, qu'on nomme carêne.

4. Le calice sert de base aux dix étamines, unies par leur filets en deux corps.

5. Une gousse de grandeur naturelle.

PORT. Cette plante s'élève d'un pied ou environ; on la trouve dans les prés, sur le bord des chemins; elle fleurit en été. Herb. II. VI.

PROPRIÉTÉS. Les feuilles ont un goût d'herbe un peu salé; les fleurs ont une légère odeur de mélilot.

Comme elle vient dans les terrains les plus arides, il pourroit être avantageux de la semer: les bestiaux l'aiment.



luserne en fer de faux

Classe, DIADELPHIE. *Ordre*, DÉCANDRIE.
Genre de Lin. *MEDICAGO.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Medicago polymorpha minima*, Lin.
françois. LA LUSERNE BATARDE.
——vulgaires. LE TRÈFLE HUPÉ, LE PETITE LUZERNE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur papilionacée de grandeur naturelle; elle est composée de dix étamines unies en deux corps, d'un étendard, d'une carêne, de deux ailes, & d'un calice à cinq divisions.

PORT. Ses tiges s'élèvent d'un pied ou environ: on la trouve dans les prairies, les champs, les bois; elle fleurit au printemps & en été. Herb. II.

PROPRIÉTÉS. Ses feuilles ont un goût herbacé un peu salé; les animaux la mangent avec avidité.





Luserne batarde

Classe, POLYADELPHIE. *Ordre*, POLYANDRIE.
Genre de Lin. *HYPERICUM.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Hypericum quadrangulum*, Lin.
françois. LE MILLEPERTUIS QUADRANGULAIRE, ou A TIGES QUARRÉES.
——vulg. LE MILLEPERTUIS SANS TROUS, L'ASCYRON, L'ASCIRUM.

Détail des parties caractéristiques.

1. 2. Fleurs de grandeur naturelle dans différens états; chaque fleur est composée de cinq pétales, d'un nombre indéterminé d'etamines réuni en trois corps, & de trois pistils.

3. Les étamines & leur réunion en trois corps.

4. Le germe surmonté de trois styles.

PORT. Cette plante s'élève de deux ou trois pieds; ses tiges sont quarrées; ses feuilles sont sans trous: elle est très-commune dans tous les bois des environs de Paris, & se trouve dans quelques prairies: elle fleurit pendant l'été. Herb. VI.

PROPRIÉTÉS. Les propriétés sont les mêmes que celles de l'*hypericum perforatum*, mais plus foibles.

USAGES. On l'emploie rarement, & seulement au défaut du millepertuis ordinaire.

Les vaches, chèvres, moutons, mangent cette plante; les chevaux & cochons n'en veulent point.



Mille - pertuis quadrangulaire

Claſſe, POLYADELPHIE. *Ordre*, POLYANDRIE. Genre de Lin. *HYPERICUM.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Hypericum perforatum*, LIN.
françois. LE MILLE PERTUIS.
—vulgaires. L'HERBE SAINT-JEAN, LE TRUCHERAN, LE TRASCULAN.

Détail des parties caractériſtiques.

1. Les fleurs ſont raſſemblées en touffes, & forment pluſieurs bouquets; chaque fleur eſt compoſée de cinq pétales, d'un nombre indéterminé d'étamines unies en pluſieurs corps, & d'un calice à cinq diviſions.

2. Un des pétales.

3. Le calice.

4. Les étamines dans le calice.

5. Un corps formé par la réunion d'un certain nombre d'étamines.

6. Le germe.

7. Le fruit entier.

8. Le fruit coupé tranſverſalement.

9. Une feuille de grandeur naturelle, qui paroît percée de mille trous, lorſqu'on la regarde vis-à-vis le ſoleil; mais ſi on l'obſerve avec un microſcope, on voit bientôt que chacun de ſes trous eſt une petite cellule qui contient une huile, & que chacune d'elles eſt hermétiquement fermée par une pellicule blanchâtre, extrêmement fine.

PORT. Ses tiges s'élevent de deux pieds: on la trouve dans les bois. Elle fleurit aux mois de Juin & Juillet. Herb. I, II, V, VI.

PROPRIÉTÉS. Les feuilles ſont ameres au goût, légérement ſalées; les fleurs ont une odeur forte: toute la plante eſt vulnéraire, anti-ſpaſmodique.

USAGES. Le millepertuis s'emploie à l'intérieur & à l'extérieur: on en fait boire la décoction, l'infuſion aux filles & femmes attaquées de vapeurs, aux fievreux, & après les chûtes, contuſions: les fleurs infuſées dans de l'huile, rendent, dit-on, celle-ci plus utile ſur les brûlures récentes.



Mille - Pertuis.

Classe, SINGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE ÉGALE.
Genre de Lin. *TRAGOPOGON*.

HERBE BISANNUELLE.

Noms { latin. *Tragopogon pratense*, Lin.
françois. LA BARBE DE BOUC.
—vulgaires. LE BALIBOT, LE BALILOT, LE BALIBEUT, LE SALSIFI DES PRÉS, LE CERCIFI SAUVAGE, LE RICOCHET, LA BARBOUQUINE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur semi-flosculeuse, de grandeur naturelle.

2. Un des demi fleurons.

3. Chaque demi-fleuron a cinq étamines unies en un seul corps en forme de gaîne, qu'un pistil bifurqué traverse. Cette gaîne est ouverte & dessinée à la loupe.

4. Une graine dessinée à la loupe.

PORT. Ses tiges s'élevent de deux pieds ou environ. Si on les casse, elles rendent un lait qui tache le linge comme la rouille. Elle se trouve abondamment dans les prés; elle fleurit en été. Herb. II. V. VI.

PROPRIÉTÉS. Les feuilles, les tiges, & les racines, sont douces au goût; les racines sont nourrissantes, & se mangent cuites comme le Salsifi : on en recommande l'usage dans les maladies de poitrine; elles sont un peu diurétiques.



Barbe de Bouc.

Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE ÉGALE. Genre de Lin. *SCORZONERA.*

HERBE BISANNUELLE.

Noms { latin. *Scorsonnera laciniata*, Lin.
franç. LA SCORSONNÈRE DÉCOUPÉE.
——vulgaire. }

Détail des parties caractéristiques.

A. Fleur de grandeur naturelle.

2. Fleur dessinée après la chute des demi-fleurons : ce n'est plus qu'un calice qui sert d'enveloppe à des semences aigrettées.

3. 4. Feuilles de grandeur naturelle, dans différens états.

5. 6. Aigrettes, vues en sens contraires.

Les demi-fleurons sont tous hermaphrodites, & reposent sur un germe aigretté qui subsiste long-temps après la chute des fleurs.

PORT. Cette plante s'élève rarement au dessus de huit à dix pouces. On la trouve dans les prairies, les bois taillis : elle fleurit pendant une grande partie de l'été.

PROPRIÉTÉS. Ses fleurs sont sans odeur; les sommités des tiges ont une saveur laiteuse, douce & agréable. Les qualités & vertus sont les mêmes que dans les espèces les plus usitées, qui sont les *Scorsonnera humilis*, & *Scorsonnera hispanica*; elles peuvent se substituer l'une à l'autre.



Scorzonere
decoupée.

Classe, Syngénésie. *Ordre*, Polygamie égale.
Genre de Lin. *Scorzonera.*

Herbe annuelle.

Noms { latin. *Scorſonera pulveri flora*, *Jus.*
françois. La SCORSONERE DES PRÉS.
—vulgaire. Le grand Sersifi des Prés.

Détail des parties caractériſtiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, compoſée d'un nombre indéterminé de demi-fleurons hermaphrodites, dont le rang extérieur eſt un peu plus élevé que les autres.

2. Un des demi-fleurons qui occupe le diſque.

3. Un de ceux qui occupent la circonférence.

4. Anatomie d'un demi-fleuron; gaîne formée par l'union de cinq étamines; elle eſt deſſinée à la loupe.

5. Le piſtil; il eſt deſſiné à la loupe.

6. Une des feuilles radicales dont on a coupé la pointe.

Port. Cette plante a ſes tiges hautes d'un pied & demi; les premiers boutons qui paroiſſent renferment une pouſſiere ſemblable à de la lie de vin deſſéchée; ceux qui viennent enſuite ne paroiſſent pas ſouffrir de cette maladie, ſi toute fois c'en eſt une : elle ſe trouve dans les prés; fleurit dans le mois de Juin. Herb. IV.

Propriétés. Les feuilles & les tiges ont une ſaveur douce & agréable, ce qui fait croire qu'on pourroit l'employer comme médicament au défaut de la ſcorſonere cultivée.



Sconsonere des Pres

Claſſe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE ÉGALE. Genre de Lin. *SONCHUS*.

HERBE VIVACE.

Noms {latin. *Sonchus paluſtris*, Lin.
françois. LE LAITRON AQUATIQUE.
——vulgaire. LE LAITRON D'EAU.

Détail des parties caractériſtiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, compoſée d'un nombre indéterminé de demi-fleurons hermaphrodites, tant dans le diſque qu'à la circonférence.

2. Une fleur avant ſon parfait épanouiſſement.

3. Un bouton défleuri.

4. Une feuille de grandeur naturelle.

PORT. Les tiges de cette plante s'élèvent de ſix à ſept pieds; on la trouve dans les endroits marécageux, ſur le bord des ruiſſeaux; elle fleurit au mois de juin. Herb. VI.

Cette eſpèce n'eſt pas ſi douce que les autres, parce qu'elle reçoit de l'eau une partie de l'âcreté que contractent la plupart des plantes aquatiques.



Laitron Aquatique

Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE ÉGALE. Genre de Lin. *SONCHUS.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Sonchus arvensis*, Lin.
françois. LE GRAND LAITRON.
——vulgaire. LE GRAND LACERON.

Détail des parties caractéristiques.

1. 2. 3. Fleurs dans différens états; elles sont composées de demi-fleurons, tant dans le disque qu'à la circonférence ; leurs calices & leurs péduncules sont hérissés de poils crochus, & qui ont chacun une petite glande jaunâtre à leur extrémité.

R. Une partie d'une feuille de grandeur naturelle.

PORT. Ses tiges s'élèvent de trois pieds ou environ; elles sont branchues à leurs sommets; ses feuilles embrassent la tige. On la trouve dans les champs, les jardins, les terrains abandonnés ; elle fleurit au mois de juin. Herb. III.

PROPRIÉTÉS. Cette espèce a les mêmes qualités & propriétés que le Laceron commun, & peut lui être substituée.

Les vaches & les chèvres la mangent ; mais les autres animaux n'en veulent point.

1

2

3

Grand Laitron

R

Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE ÉGALE. Genre de Lin. *SONCHUS*.

PLANTE ANNUELLE.

Noms { latin. *Sonchus oleraceus*, *Lin.*
françois. LE LAITRON.
—vulgaires. LE LACERON, LE LAIT DE TERRE; LA LARGEOTTE, LE CHOUX DE LIEVRE, LE PALAIS DE LIEVRE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur dont la grandeur varie figuliérement sur le même individu : elle est composée de demi-fleurons hermaphrodites.

2. Un des demi-fleurons de grandeur naturelle.

3. La différence des demi-fleurons du disque d'avec ceux de la circonférence, ne consiste que dans la grandeur.

4. Chaque demi fleuron a cinq étamines unies par leurs antheres & traversées par le pistil.

5. Le pistil tient au germe qui est aigretté.

6. La semence dans sa maturité jaunit, ses poils s'alongent, & lui forment une aigrette.

7. Le calice ne change presque pas de forme, quoiqu'il contienne les semences mûres.

PORT. Cette espece varie infiniment : elle fleurit tout l'été & l'automne ; il s'en trouve depuis un jusqu'à trois pieds de hauteur : elle renferme du lait dans sa tige creuse. Herb. III, IV, V.

On trouve cette plante à feuilles entieres & à feuilles découpées, tantôt lisse, tantôt velue & rude ; les tiges de celle-ci deviennent lisses en vieillissant.

PROPRIÉTÉS. Les feuilles & tiges sont un peu ameres, apéritives, désobstruentes, dépuratives, laxatives.

USAGE & DOSE. Le suc exprimé & la décoction servent contre la constipation en boisson & lavement ; la dose, deux poignés : on mange les feuilles & les tiges cuites.



Laitron.

Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE ÉGALE. Genre de Lin. *SONCHUS.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Sonchus oleraceus asper*, Lin.
françois. LE LAITRON ÉPINEUX.
——vulgaires. LE LACERON ÉPINEUX, LA LARGIERE *ou* LARGETTE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, vue de face.

2. Une fleur vue de côté. Chaque fleur est composée de demi-fleurons hermaphrodites, renfermés dans un calice, dont les parties sont posées en recouvrement comme des tuiles, renflé à sa base.

3. Une fleur avant son épanouissement.

4. Une feuille de grandeur naturelle.

PORT. Ses tiges s'élèvent d'un pied & demi ou environ; les uns la regardent comme une variété du *sonchus oleraceus;* les autres prétendent que ses pointes se reproduisent constamment par la culture, ce qui en fait une espèce. On la trouve dans les prés, les vignes, les jardins; elle fleurit l'été & l'automne. Herb. IV. V. & VI.

Ses PROPRIÉTÉS & USAGES sont à peu près les mêmes que ceux du *sonchus oleraceus;* cependant le laitron épineux a une odeur qui approche de celle de quelques narcotiques. Il peut être employé comme laxatif, dépuratif, rafraîchissant, désobstruant; mais son action est foible comme celle du laitron sans épine.



Laitron epineux.

Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE ÉGALE. Genre de Lin. *LACTUCA.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Lactuca virosa*, Lin.
françois.
——vulgaire. LA LAITUE PUANTE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle : elle est composée de demi-fleurons hermaphrodites, tant dans le disque qu'à la circonférence.

2. Une fleur de grandeur naturelle, vue de côté.

3. & 4. Boutons dans différens états, après la chute des fleurs.

Doit-on regarder comme une maladie ordinaire à cette plante, un petit ver qui se trouve dans tous les boutons à aigrette, & qui semble se nourrir des graines de cette plante ? Je laisse aux observateurs à vérifier ce fait : je trouverai peut-être l'occasion de m'en convaincre moi-même, & de faire part au public du fruit de mes recherches.

PORT. Cette plante s'élève de trois pieds ou environ ; on la trouve dans les champs incultes, les broussailles : elle fleurit au mois de juillet. Herb. VI.

Il y a une variété qui n'a pas les feuilles dentées.

PROPRIÉTÉS. Toute la plante a une odeur désagréable, un goût fade. Elle donne un lait amer, brûlant, qui étant séché s'enflamme sur les charbons.

Le suc de la plante a une odeur qui ressemble à celle de l'opium, & en a une partie des propriétés : on peut l'employer en faisant évaporer la partie aqueuse de ce suc, & donnant cet extrait en poudre ou en pilules.



Lactuca Virosa

Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE ÉGALE.

Genre de Lin. *LACTUCA.*

HERBE VIVACE.

Noms
- latin. *Lactuca perennis*, Lin.
- françois. LA LAITUE SAUVAGE.
- ——vulg. LA LAITUE CORNE DE CERF, LA LAITUE DES CHEMINS, LE FAUX LACERON.

Détail des parties caractéristiques.

1. 2. 3. Fleurs de grandeur naturelle : chaque fleur est composée de demi-fleurons hermaphrodites rassemblés dans un calice imbriqué.

4. Un demi-fleuron de grandeur naturelle.

5. Les étamines dessinées à la loupe ; elles forment une gaîne que le pistil traverse de part en part. Gaîne ouverte.

6. Le pistil reposant sur le germe : il est dessiné à la loupe.

7. Une feuille de grandeur naturelle.

PORT. Cette plante s'élève d'un pied & demi ou environ : on la trouve dans les prés, sur le bord des chemins ; elle fleurit en été. Herb. VI.

Il y a des variétés à fleur blanche & à fleur couleur de chair.

PROPRIÉTÉS. Ses feuilles sont amères, ses tiges laiteuses : elle est rafraîchissante, relâchante, un peu apéritive & déterfive.

USAGES. On l'emploie dans les bouillons, les apozèmes rafraîchissans, laxatifs, purifians.



Laitüe sauvage.

Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE ÉGALE. Genre de Lin. *PRENANTHES.*

PLANTE ANNUELLE.

Noms { latin. *Prenanthes muralis*, *Lin.*
françois.
—vulgaire.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de cinq demi-fleurons renfermés dans un calice de cinq pieces.

2. Un des demi-fleurons dessiné séparément; il sort de son tube une gaîne formée par cinq étamines qu'un pistil bifurqué traverse.

3. La gaîne formée par la réunion des étamines est dessinée à la loupe, & ouverte longitudinalement, afin de laisser voir le pistil qui tient au germe.

A. Une des feuilles qui occupent le bas de la tige.

PORT. Ses tiges s'élevent de deux pieds & demi ou environ : on la trouve sur les murs qui sont à l'ombre, dans les ruines d'édifices : elle fleurit pendant l'été, Herb. III, IV, V, VI.

PROPRIÉTÉS. Elle a un goût piquant & acerbe.



Prenanthes muralis

Classe, Syngénésie. *Ordre*, Polygamie égale. Genre de Lin. *Leontodon.*

Plante vivace.

Noms { latin. *Leontodon Taraxacum*, Lin.
françois. La DENT DE LION.
—vulgaire. Le Pissenlit.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de demi-fleurons hermaphrodites.

2. Un des demi-fleurons de grandeur naturelle.

3. Demi-fleuron disséqué & représenté grossi à la loupe : chacune de ces petites fleurs renferme cinq étamines unies par leurs antheres, en maniere de gaîne qu'un pistil bifurqué traverse.

4. Les graines reposent sur un réceptacle commun.

A. Une des feuilles.

Port. Ses tiges s'élevent d'un demi pied : on la trouve dans les prés, les champs, les jardins; elle fleurit tout l'été. Herb. II. III. IV. V.

Les feuilles plus ou moins larges forment plusieurs variétés.

Propriétés. Les racines, tiges, feuilles, contiennent un suc amer, qui est déterfif, diurétique, purifiant, fondant ou désobstruant.

Usages. La racine s'emploie en bouillons, en tisane; les feuilles en bouillons, en tisane en apozemes, & se mangent en salade.


3
2
4
1
A
Pissenlit

Claſſe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE ÉGALE. Genre de Lin. *LEONTODON*.

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Leontodon autumnale*, Lin.
françois. LA DENT DE LION D'AUTOMNE.
——vulgaire. LE PISSENLIT BRANCHU.

Détail des parties caractériſtiques.

1. Fleur de grandeur naturelle.

2. Fleur de grandeur naturelle, vue de face.

3. Fleur deſſinée avant ſon épanouiſſement.

4. Feuille de grandeur naturelle.

Les fleurs ſont compoſées d'un nombre indéterminé de demi-fleurons hermaphrodites renfermés dans un calice de pluſieurs pièces qui ſubſiſte long-temps après la chute des demi-fleurons, & qui ſe recourbe ſur lui-même en ſe deſſéchant; chaque pédoncule eſt accompagné d'une ſtipule.

PORT. Ses tiges s'élèvent de huit ou dix pouces; ſes feuilles ont quelquefois juſqu'à huit à dix pouces de long. On trouve cette plante dans les prairies, les terrains incultes, les bois, ſur le bord des chemins: elle fleurit en automne. Herb. IV.

On pourroit employer cette plante dans l'uſage médicinal, quand on manque du piſſenlit commun.



Dent de Lion d'Automne

Claſſe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE ÉGALE. Genre de Lin. *HIERACIUM.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Hieracium Piloſella*, Lin.
françois. LA PILOSELLE.
——vulgaires. L'OREILLE DE RAT, LA MUSMURETTE.

Détail des parties caractériſtiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, compoſée d'un nombre indéterminé de fleurons hermaphrodites.

2. Un des demi-fleurons.

3. Anatomie du demi-fleuron vu à la loupe; c'eſt une gaîne formée par la réunion de cinq étamines, qu'un piſtil bifurqué traverſe.

4. Une fleur vue de côté.

5. Il part des nœuds rampans de la tige, des filets qui prennent racine & reproduiſent de nouveaux individus de la même eſpèce.

PORT. Elle eſt deſſinée de grandeur naturelle: on la trouve dans les terreins incultes & ſabloneux, ſur les côteaux; elle fleurit pendant l'été & l'automne. Herb. II. III. VI.

PROPRIÉTÉS. Cette plante a très-peu d'odeur; elle eſt amère & âpre au goût.

USAGES. On l'a recommandée autrefois comme aſtringente, vulnéraire, déterſive; mais elle a peu d'action, & on ne s'en ſert preſque plus en médecine.


475
1
2
3
4
5
Piloselle

Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE ÉGALE. Genre de Lin. *HIERACIUM*.

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Hieracium dubium*, Lin.
françois. L'ÉPERVIERE DOUTEUSE.
——vulgaires. LA GRANDE OREILLE DE SOURIS, LA PILOSELLE A TROIS TÊTES.

Détail des parties caractériſtiques.

PORT. Cette plante eſt deſſinée de grandeur naturelle ; ſes feuilles ſont les mêmes que celles de l'*hieracium piloſella* ; elle ne paroît même en différer que par les tiges, qui dans la piloſelle N° 216 ne portent qu'une fleur, au lieu que les tiges de l'épervière douteuſe en portent depuis deux juſqu'à quatre. On la trouve dans les terrains ſecs & arides, ſur les collines, dans les bois ; elle fleurit au mois de juin. Herb. VI.

Les moutons la mangent.



Hieracium Dubium

Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE ÉGALE.
Genre de Lin. *HIERACIUM.*

PLANTE VIVACE.

Noms { latin. *Hieracium murorum*, *Lin.*
françois. LA PULMONAIRE DES FRANÇOIS; ce nom est quelquefois donné aux autres especes de ce genre.
—vulgaire.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle; elle est composée d'un nombre indéterminé de demi-fleurons hermaphrodites, tant dans le centre qu'a la circonférence.

2. Une fleur qui n'est pas encore sortie de son calice; le nombre des parties du calice est indéterminé.

3. Un demi-fleuron dessiné séparément.

4. Cinq étamines réunies par leurs filets forment une gaîne traversée d'un pistil à deux stygmates recourbés.

5. Le pistil; il repose toujours sur le germe. Quoique M. Linné dise, *stylus longitudine staminum*, le pistil surpasse cependant de beaucoup la gaîne, formée par les étamines. Les figures 4 & 5 sont dessinées à la loupe

6. Forme des graines; elles sont surmontées chacune d'une aigrette simple ou sessile.

7. Le calice renfermant les graines, dont les aigrettes représentent très bien une houpe.

8. Grandeur des feuilles qui occupent le bas de la tige.

PORT. Ses tiges s'élevent d'un pied & demi à-peu-près: les feuilles sont alternes: on la trouve dans les bois, les ruines d'édifice: elle fleurit au mois de Juin & une partie de l'été. Herb. II, III, V, VI.

PROPRIÉTÉS. Les feuilles n'ont qu'un goût herbacé: cependant on vante cette plante comme vulnéraire.

USAGES. On emploie quelquefois les feuilles en Médecine, à cause de leur ressemblance avec celles de la vraie pulmonaire, par les taches répandues sur quelques variétés.



Pulmonaire des François.

Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre,* POLYGAMIE ÉGALE.
Genre de Lin. *HIERACIUM.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Hieracium murorum β sylvaticum*, Lin.
franç. LA FAUSSE PULMONAIRE SANS TACHES.
——vulgaire. L'HERBE A L'EPERVIER A LARGES FEUILLES.

Détail des parties caractéristiques.

1. 2. 3. Fleurs de grandeur naturelle dans différens états.

Les caractères de cette plante sont les mêmes que ceux de l'*Hieracium murorum*, que j'ai décrit précédemment; ces deux plantes sont regardées avec raison comme variétés, car celle-ci ne diffère de la pulmonaire des François, qu'en ce que ses feuilles sont plus larges sans taches, encore s'en trouve-t-il quelquefois; ses fleurs plus petites, ses tiges plus foibles. Ces différences, si elles étoient constantes, suffiroient certainement pour former deux espèces à part, quoiqu'elles parussent être la même d'ailleurs; mais on observe que la moindre circonstance les fait varier à l'infini.

On distingue trois variétés, une à longues feuilles, une à feuille courte, & une autre à feuilles arrondies.

PORT. Ses tiges s'élèvent de deux pieds: on la trouve dans les bois, sur les vieux murs, dans les ruines d'édifice. Herb. II, III, V, VI.

Les chevaux la mangent.



Pulmonaire sans taches

Claſſe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE ÉGALE. Genre de Lin. *CREPIS*.

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Crepis fœtida*, Lin.
franç. LA FAUSSE ÉPERVIÈRE FÉTIDE.
——vulgaires. L'HIERACIUM PUANT, LE SENEÇON PUANT. }

Détail des parties caractériſtiques.

Les fleurs ſont compoſées de demi-fleurons hermaphrodites : elles ont pour baſe un calice dont la forme peut ſervir à diſtinguer cette eſpèce de crêpis, des autres crêpis.

A. Fleur de grandeur naturelle.

B. Forme du calice après la chute des demi-fleurons.

1. Un demi-fleuron de grandeur naturelle.

2. Une ſemence aigrettée.

3. Feuille de la tige, de grandeur & de forme narelles.

4. Feuille radicale.

PORT. Cette plante s'élève d'environ un pied & demi ; on la trouve dans les terrains incultes, ſur les vieux murs : elle fleurit au mois de juillet. Herb. VI.

PROPRIÉTÉS. Toute la plante a une odeur forte qui approche de celle de l'amande amère. On s'en ſert quelquefois en cataplaſmes pour amener plus vîte à ſuppuration les panaris & les tumeurs dures. Les fleurs ſont penchées avant de fleurir.


1
2
3
A
B
3
4.
Crepis Fœtida

Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE ÉGALE.
Genre de Lin. *CREPIS.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Crepis pulchra*, Lin.
françois.
——vulgaire.

Détail des parties caractéristiques.

1. Fleur de grandeur naturelle, vue de face.

2. 3. Fleurs dans différens états.

4. Feuille de grandeur naturelle.

5. L'extrémité inférieure de la tige avec sa racine, dessinée de grandeur naturelle.

PORT. Ses tiges sont très-branchues, & s'élèvent de huit à dix pouces. On la trouve dans les champs, les bois : elle fleurit au mois d'août. Herb. VI.



Crepis pulchra

Classe, Syngénésie. *Ordre*, Polygamie égale. Genre de Lin. *Crepis.*

P l a n t e   a n n u e l l e.

Noms { latin. *Crepis tectorum*, *Lin.*
françois.
—vulgaires.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée d'un nombre indéterminé de demi-fleurons hermaphrodites, renfermés dans un calice écailleux.

2. Un des demi-fleurons de grandeur naturelle.

3. Anatomie du demi-fleuron; gaîne formée par l'union de cinq étamines que le pistil traverse.

4. Une graine de grandeur naturelle.

5. Figure qu'affectent les boutons des fleurs avant leur épanouissement.

A. une des feuilles du bas de la tige.

Port. Cette plante, dont les tiges s'élevent à deux pieds, quelquefois plus, se trouve dans les prairies, les terreins incultes, sur les bords des chemins : elle fleurit en été. Herb. II.

Propriétés. Les feuilles sont ameres; les fleurs ont une odeur forte.


2
3
4
5
1
A
Crepis

Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE ÉGALE. Genre de Lin. *CREPIS*.

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Crepis biennis*, Lin.
françois.
——vulgaire.

Détail des parties caractériſtiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle ; elle eſt compoſée de demi-fleurons hermaphrodites.

2. Une fleur, vue de côté.

3. Une fleur lorſqu'elle défleurit.

4. Un demi-fleuron deſſiné à la loupe.

5. Une moitié de feuille de grandéur naturelle.

PORT. Cette plante s'élève de deux pieds ou environ. Ses feuilles radicales ont juſqu'à ſix & ſept pouces de long ; elles ſont quelquefois très-velues, quelquefois auſſi elles ſont très-liſſes. On la trouve ſur le bord des chemins, ſur les vieux mûrs : elle fleurit en été. Herb. VI.

Il y a une variété qui s'élève près de deux fois, autant que la précédente ; elle a beaucoup de feuilles, eſt très-rameuſe, & a la fleur preſque en ombelle.

PROPRIÉTÉS. Les fleurs ont une odeur aſſez déſagréable ; les tiges mâchées ſont très-amères, & laiſſent à la bouche une ſenſation de chaleur. Le lait que donnent, en petite quantité, les tiges & les feuilles, eſt fort amer.


482
4
2
3
1
5
Crepis biennis

Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE ÉGALE. Genre de Lin. *HYOSERIS.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Hyoseris minima*, Lin.
françois.
——vulgaires. L'HORLOGE DES RATS.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de demi-fleurons hermaphrodites, soutenus par un calice de plusieurs pièces.

2. Un bouton prêt à fleurir.

3. Une feuille de grandeur naturelle.

PORT. Cette plante s'élève d'un pied ou environ : on la trouve dans les terrains secs & arides, dans les champs, les bois ; elle fleurit pendant une grande partie de l'été. Herb. VI.

PROPRIÉTÉS. Ses feuilles & ses tiges sont très-amères : la tige coupée rend un lait d'une amertume insupportable.


1
2
3
hyoseris

Claſſe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE ÉGALE. Genre de Lin. *LAPSANA.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Lapſana communis*, *Lin.*
françois. LA LAMPSANE.
—vulgaires. L'HERBE AUX MAMELLES, L'HERBE AU LAIT, LE GRAS DE MOUTON.

Détail des parties caractériſtiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, formée d'un nombre indéterminé de demi-fleurons hermaphrodites.

2. Un des demi-fleurons deſſiné à la loupe.

3. Chaque demi-fleurons a cinq étamines unies, en forme de gaîne qu'un piſtil bifurqué traverſe.

4. Les ſemences ſont nues au fond du calice, & tiennent très peu ſur leur réceptacle.

5. Une des feuilles du bas de la tige.

PORT. Ses tiges ont deux à trois pieds de hauteur: on trouve cette plante ſur les vieux murs & dans les terreins pierreux; elle fleurit tout l'été. Herb. I. II.

Il y a une varieté à feuilles tachées de noir.

PROPRIÉTÉS. Ses feuilles ont une ſaveur amere, ſur-tout quand elles ſont cuites : la tige renferme un ſuc laiteux, ſemblable à celui des laitrons : on lui a attribué des vertus médicinales que l'expérience ne confirme pas. Il y a des payſans qui la mangent en ſalade.


1
2
3
4
5
Lampsane

Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE ÉGALE. Genre de Lin. *CICHORIUM.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Cichorium intybus*, Lin.
françois. LA CHICORÉE SAUVAGE.
——vulgaire. L'ENDIVE SAUVAGE. }

Détail des parties caractériſtiques.

1. Fleur de grandeur naturelle ; elle eſt ſemi-floſculeuſe, c'eſt-à dire, compoſée de demi-fleurons hermaphrodites, tant dans le diſque qu'à la circonférence.

2. Une fleur, vue de côté.

3. Un demi-fleuron de grandeur naturelle ; de ſon tube ſort une petite colonne formée par la réunion de cinq étamines qu'un piſtil bifurqué traverſe de part en part.

4. Les étamines & le piſtil de grandeur naturelle.

5. Une feuille de grandeur naturelle.

PORT. Les tiges de cette plante s'élèvent d'un pied & demi ou environ. On la trouve dans les champs, ſur les bords des chemins : on la cultive dans les jardins comme plante potagère ; elle fleurit pendant l'été & l'automne. Herb. V.

PROPRIÉTÉS. Ses tiges & ſes feuilles ſont amères, toniques, apéritives, ſavonneuſes.

USAGES. Cette plante eſt, avec raiſon, du plus grand uſage dans les bouillons, les apoſèmes, pour nettoyer, rafraîchir, fortifier l'eſtomac, les inteſtins, & purifier tous les fluides du corps.



Chicorée

Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE ÉGALE.
Genre de Lin. *ARCTIUM*.

HERBE BISANNUELLE.

Noms
- latin. *Arctium Lappa*, Lin.
- françois. LA BARDANE COMMUNE.
- ——vulgaires. L'HERBE A LA TEIGNE, L'HERBE AUX TEIGNEUX, L'HERBE AUX RACHEUX, LA MACHE-TEIGNE, LE GLOUTERON, L'HERBE AUX PUNAISES, LE TIGNON, LE NAPOLIER, LA LAPOURDIE.

Détail des parties caractéristiques.

A. Fleurs de grandeur naturelle.

Les fleurs de Bardane sont de petits fleurons hermaphrodites, & composés d'une corolle monopétale à cinq divisions, de cinq étamines unies en un corps, & d'un pistil qui pour l'ordinaire est fourchu. Ces fleurons sont portés par des graines couronnées d'une aigrette fort courte ; les calices sont formés par l'assemblage d'un nombre prodigieux d'écailles, dont la pointe est crochue & s'attache aux habits.

B. Feuille de grandeur naturelle ; celles qui occupent le bas de la tige ont jusqu'à un pied de long, sur sept à huit pouces de large.

1. Fleuron de grandeur naturelle.
2. Fleuron ouvert.
3. Les cinq étamines.
4. 5. Ecailles du calice.

PORT. Ses tiges sont branchues, striées, cotonneuses, s'élèvent d'environ deux pieds. Elle se trouve dans les endroits incultes, sur le bord des chemins ; elle fleurit en été. Herb. III.

PROPRIÉTÉS. Ses racines sont sudorifiques, apéritives ; on les emploie avec succès en décoction contre les rhumatismes, la goutte, les maladies de peau. Ses feuilles passent pour vulnaires, astringentes ; ses semences sont diurétiques. On peut substituer dans les campagnes la bardane a la salsepareille. Ses feuilles, appliquées fraîches sur la peau, attirent, par leur légère irritation, un suintement de sérosité, utile dans les cas de rhumatismes. Ses tiges avant la floraison se mangent comme les asperges.

Les vaches & chèvres mangent cette plante; les moutons, chevaux & cochons n'en veulent point.


1
2
3
4
5
A
B
Bardane commune

Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE ÉGALE.
Genre de Lin. *ARCTIUM*.

HERBE ANNUELLE *ou* BISANNUELLE.

Noms { latin. *Arctium Lappa tomentosa*, Lin.
françois. LA BARDANE COTONNEUSE.
——vulgaires. L'HERBE A LA TEIGNE, L'HERBE AUX TEIGNEUX, L'HERBE AUX RACHEUX, LA MACHE-TEIGNE, LE GLOUTERON.

Détail des parties caractéristiques.

Cette plante, que M. Linnæus regarde comme une variété de l'*Arctium Lappa*, peut, à mon avis, être regardée comme une espèce, & nommée *Lappa tomentosa*; le calice est constamment chargé de filets cotonneux qui persistent & entrelacent les écailles; ses tiges sont plus cotonneuses que celles de la Bardane commune, ses feuilles d'un vert plus obscur, ses rameaux sont plus confus; en un mot, de toutes ces différences, il n'y en a pas qui ne m'ait paru très-constante. Quand on a semé, pour vérifier le fait, des graines de l'une & de l'autre espèce, celle-ci a varié infiniment pour la grosseur de ses fleurs, la largeur & la forme même de ses feuilles; mais elle a toujours conservé ses filamens cotonneux, & a paru constante dans son port. La Bardane commune a beaucoup varié pour la couleur de ses fleurs & de ses feuilles; mais elle a paru assez constante dans sa forme, s'élevoit plus que la Bardane cotonneuse, & avoit toujours ses calices glabres ou sans filets, & plus ou moins gros.

PROPRIÉTÉS. Cette plante a les mêmes bonnes qualités & propriétés que la Bardane commune non cotonneuse: on les emploie indistinctement en médecine, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur.

USAGES. Les vaches & les chèvres la mangent; les moutons, chevaux & cochons n'en veulent point.



Bardane cotoneuse

Claſſe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE ÉGALE. Genre de Lin. *CARDUUS*.

PLANTE VIVACE.

Noms { latin. *Carduus lanceolatus*, Lin.
françois. LE CHARDON A LANCE.
——vulgaires. LE GRAND CHARDON, LE CHARDON DE CLOTURE.

Détail des parties caractériſtiques.

Les fleurs ſont compoſées de fleurons hermaphrodites, d'un calice très-épineux, & dont les écailles ſont réfléchies ; le réceptacle eſt chargé de poils.

A. Fleur de grandeur naturelle.

B. Calice de grandeur naturelle.

a. Fleuron deſſiné à la loupe.

PORT. Ses tiges s'élèvent de deux pieds ou environ. On trouve cette plante ſur le bord des chemins; elle fleurit en été. Herb. II. III.

PROPRIÉTÉS. Les fleurs peuvent ſervir, comme celles de l'artichaut, à faire cailler le lait.

Les moutons & cochons n'en mangent point ; les chevaux, vaches, chèvres l'aiment.


488
a
A
B
Carduus lanceolatus

Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE ÉGALE.
Genre de Lin. *CARDUUS.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Carduus crispus*, Lin.
françois. LE CHARDON FRISÉ.
——vulgaires. LA VERGE DU DIABLE, LA VERGE D'ENFER.

Détail des parties caractéristiques.

A. Une fleur de grandeur natnrelle : elle est composée de fleurons hermaphrodites dont les tubes sont tortueux, & d'un calice imbriqué dont les extrémités écailleuses sont très-pointues.

B. Une fleur avant son épanouissement.

1. Un fleuron dessiné à la loupe.

2. Un germe aigretté, surmonté d'un pistil ; le tout dessiné à la loupe.

3. Forme qu'affectent les étamines : elles sont au nombre de cinq ; elles forment un tube que le pistil traverse.

PORT. Ses tiges s'élèvent de deux pieds ou environ ; elles sont pour l'ordinaire assez droites, & ressemblent assez à celles du chardon hémorroïdal. Ses feuilles sont très-crépues, & armées de pointes fort aiguës. On trouve ce chardon sur le bord des chemins, dans les terrains incultes ; il fleurit au mois d'août. Herb. II.



Carduus Crispus

Claſſe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE ÉGALE. Genre de Lin. *CARDUUS*.

HERBE BISANNUELLE.

Noms
- latin. *Carduus eriophorus*, Lin.
- françois. LE CHARDON AUX ANES.
- ——vulgaires. LE CHARDON A COTON, LE CHARDON COTONNÉ, LA COURONNE DES MOINES.

Détail des parties caractériſtiques.

A. Fleur de grandeur naturelle ; elle eſt compoſée d'un nombre indéterminé de fleurons hermaphrodites, qui ont pour baſe un calice écailleux, dont les extrémités ſont pointues & colorées. On croiroit voir ſur la ſuperficie des calices de ce chardon le travail de l'induſtrieuſe araignée, ou bien des fils de coton artiſtement arrangés autour des pointes de chaque écaille.

B. Feuille florale de grandeur naturelle.

1. Fleuron de grandeur naturelle.

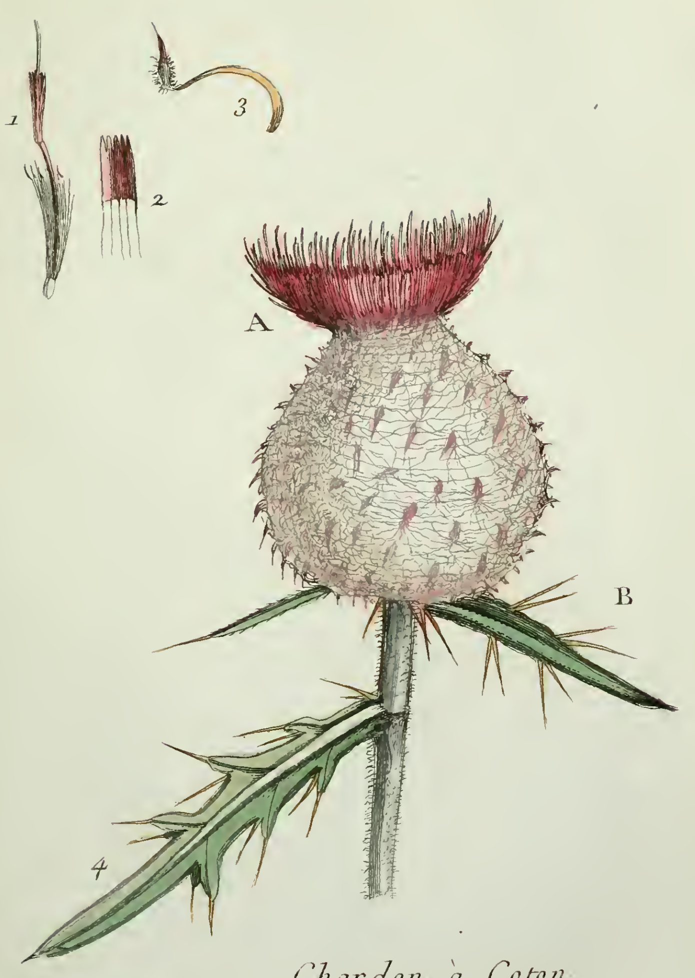
2. Les cinq étamines deſſinées à la loupe.

3. Une écaille du calice de grandeur naturelle.

4. Une feuille de grandeur naturelle.

PORT. Ses tiges s'élèvent de trois ou quatre pieds. On la trouve ſur les bords des chemins, dans les bois, les terrains incultes ; elle fleurit au mois de juillet. Herb. IV, V.

PROPRIÉTÉS. On l'a vantée comme médicament apéritif, & ſur-tout le jus de ſes feuilles pilées.



Chardon à Coton

Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE ÉGALE. Genre de Lin. *CARDUUS.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Carduus acaulis*, Lin.
françois. L'HERBE AUX VARICES.
— — vulgair. LE CHARDON DE SAVARES, LE CHARDON SANS QUEUE, LE CHARDON NAIN.

Détail des parties caractéristiques.

A. B. Fleurs de grandeur naturelle ; elles sont formées par l'assemblage d'un nombre indéterminé de fleurons hermaphrodites qui ont pour base un calice imbriqué.

1. Un fleuron de grandeur naturelle.

2. Un fleuron dessiné à la loupe.

H. Feuille de grandeur naturelle.

PORT. Ce chardon ne s'élève que très-rarement au dessus de deux ou trois pouces ; il est plus ordinaire de le trouver sans tige ; ses feuilles couchées par terre, appliquées les unes sur les autres, & formant une touffe très-épaisse, & bien armée de pointes ; du milieu de ses feuilles, il sort une, quelquefois deux fleurs, qui semblent n'avoir pas de péduncules. On le trouve ordinairement dans les friches, les endroits secs & arides, sur les pelouses ; il fleurit en automne.

Lorsque ce chardon croît en bonne terre, il est à peine reconnoissable ; ses tiges s'élèvent de trois ou quatre pouces ; ses feuilles sont plus droites, plus longues, & chaque tige porte trois ou quatre fleurs.

Les paysans de quelques provinces font des couchers ou matelats avec les aigrettes de la fleur, qui sont grandes & élastiques.

1

2

A

B

H

Herbe aux Varices



Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE ÉGALE.

Genre de Lin. *ONOPORDUM.*

HERBE BISANNUELLE.

Noms { latin. *Onopordum acanthium*, Lin.
françois. L'ARTICHAUT SAUVAGE.
—vulgaires. L'ÉPINE BLANCHE, LE CHARDON SAUVAGE, LE PET D'ANE.

Détail des parties caractéristiques.

A. Une fleur composée de fleurons hermaphrodites.

B. Son calice.

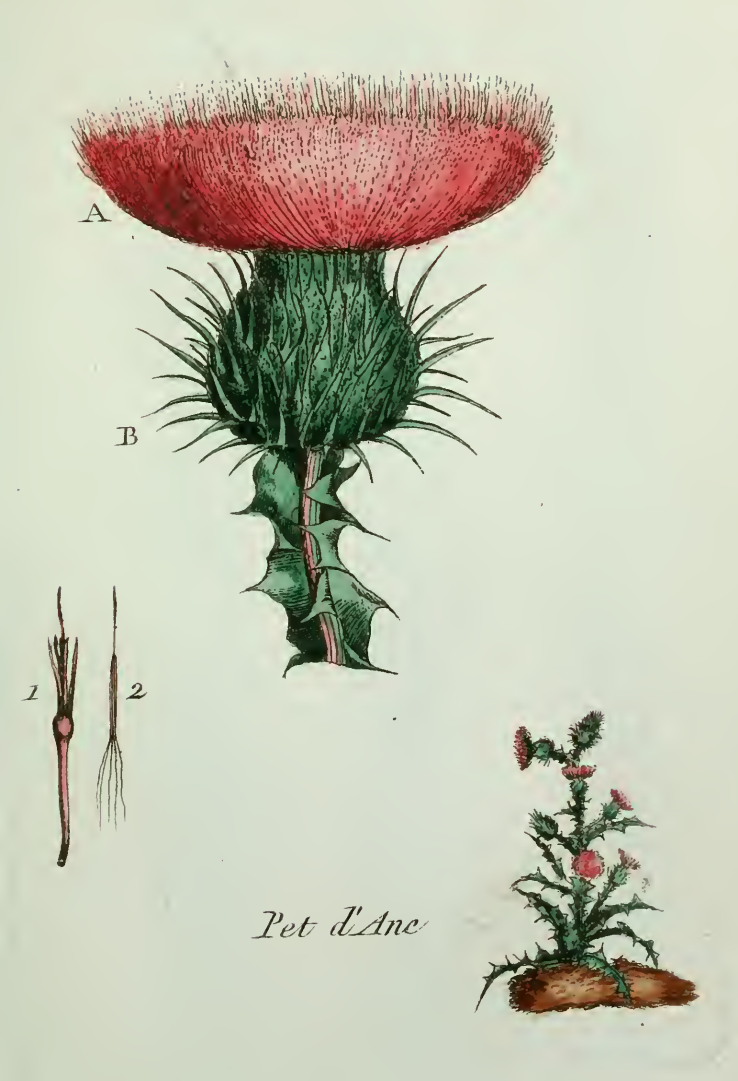
1. Un des fleurons de grandeur naturelle.

2. Les cinq étamines qui occupoient l'intérieur du fleuron.

Les fruits sont des semences couronnées d'une aigrette capillaire ; ils ont pour base un réceptacle commun situé au centre du calice.

PORT. Les tiges de cette plante s'élèvent d'un pied & demi : on la trouve sur le bord des chemins, dans les champs, les terrains incultes ; elle fleurit au mois de Juillet. Herb. VI.

USAGES. Les pauvres mangent dans quelques pays les jeunes têtes de cette plante, au défaut de celles de l'artichaut des jardins.



Pet d'Ane

Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE ÉGALE. Genre de Lin. *CARLINA*.

HERBE BISANNUELLE.

Noms { latin. *Carlina vulgaris*, Lin.
françois. LA CARLINE COMMUNE.
——vulgaire. L'HERBE A LA PLUIE. }

Détail des parties caractériſtiques.

A. Fleur de grandeur naturelle. On la croiroit radiée, parce que les feuilles GG, qui ſont des feuilles du calice, forment autour de l'aſſemblage des fleurons, une couronne que l'on croiroit être formée par des demi-fleurons.

B. Feuilles de grandeur naturelle.

1. 2. Semences de grandeur naturelle.

3. Fleuron; le centre de la fleur eſt occupé par des petites fleurs de cette eſpèce, qui ſont toutes monopétales, & qui ont cinq étamines réunies par leurs anthères, & au milieu deſquelles eſt un piſtil.

PORT. Sa tige s'élève de ſix à dix pouces: quelquefois elle ne porte qu'une fleur, ſouvent deux ou trois, rarement plus de quatre. On la trouve dans les bois, ſur le bord des chemins, dans les terrains ſecs & arides, ſur les collines: elle fleurit ſur la fin de l'été. Herb. I. III.

PROPRIÉTÉS. Cette plante paſſe pour calmante, antivaporeuſe; ſes fleurs s'épanouiſſent aſſez régulièrement quand l'atmoſphère eſt sèche, & ſe ferment quand il pleut, ou ſeulement lorſque l'air devient humide, même avant la pluie; ce qui a fait nommer la plante, *l'herbe à la pluie.*

Les vaches ne l'aiment pas, les chèvres la mangent.



Carline

Claſſe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE ÉGALE.
Genre de Lin. *CARTHAMUS.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Carthamus lanatus*, Lin.
françois. LE CARTHAME LAINEUX.
——vulgaires. LE CHARDON BÉNIT DES PARISIENS, LE SAFRAN BATARD.

Détail des parties caractériſtiques.

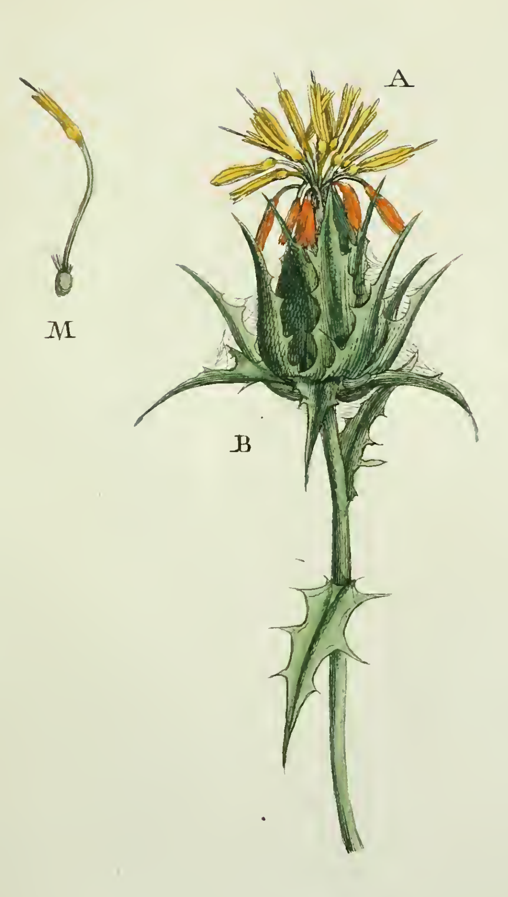
A. B. Extrémité ſupérieure d'une tige de grandeur naturelle.

M. Fleur deſſinée ſéparément.

Les fleurs ſont compoſées de fleurons hermaphrodites, tant dans le diſque qu'à la circonférence; il y a cependant des individus où l'on trouve huit ou dix fleurons ſtériles, & on voit quelquefois ſur le même individu des fleurs dont tous les fleurons ſont hermaphrodites, & d'autres dont les fleurons extérieurs ſont ſtériles.

PORT. Cette plante s'élève de deux pieds ou environ : on la trouve dans les lieux incultes, ſur le bord des routes; elle fleurit en juillet & août. Herb. III. VI.

PROPRIÉTÉS. Elle eſt amère, a une odeur réſineuſe, balſamique. Le ſuc qu'elle rend étant bleſſée, eſt rouge ou couleur de ſang. On lui croit les mêmes vertus qu'au chardon bénit, & on l'emploie dans les mêmes cas. Ses pétales ſont quelquefois employés pour tromper l'acheteur, en les mêlant au ſafran.



Carthame laineux

Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE ÉGALE. Genre de Lin. *CARTHAMUS.*

HERBE ANNUELLE.

Noms {latin. *Carthamus mitissimus*, Lin.
{françois. LE CARTHAME LISSE.

Détail des parties caractéristiques.

A. Une fleur de grandeur naturelle : elle est composée d'un nombre indéterminé de fleurons hermaphrodites, soutenus par un calice dont les écailles sont fermes & solides comme celles de l'artichaut, & rangées comme les tuiles sur un toit.

B. Fleurons hermaphrodites de grandeur naturelle.

V. Un fleuron dessiné à la loupe : c'est une fleur monopétale divisée en cinq parties, qui a un tube très-long reposant sur un germe aigretté, & qui sert de base à cinq étamines unies en un corps, & traversées d'un pistil.

M. Une écaille du calice, de grandeur naturelle.

PORT. Ses tiges s'élèvent de huit à dix pouces; on la trouve dans les champs, on la cultive dans les jardins; elle fleurit au mois de juillet. Il y a des filets longs sous les jeunes feuilles, mais ils tombent promptement, ce qui rend la plante glabre ou lisse.



Carthame

Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE ÉGALE.
Genre de Lin. *BIDENS*.

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Bidens tripartita*, Lin.
françois. LE CHANVRE AQUATIQUE.
——vulgaires. L'EUPATOIRE AQUATIQUE, LE CHANVRE D'EAU. On nomme ses graines, *les Chienots*, *les Happe-jambes*. }

Détail des parties caractéristiques.

R. Une fleur de grandeur naturelle : elle est formée par l'assemblage d'un nombre indéterminé de fleurons hermaphrodites, qui ont pour base un germe à trois pointes, & qui sont renfermés dans un calice commun, formé de six à sept feuilles de médiocre grandeur, & accompagné d'une feuille florale qui a la même forme que celles du reste de la plante.

1. Fleuron reposant sur son germe, dessiné à la loupe.

2. Une graine de grandeur naturelle.

3. Une graine dessinée à la loupe ; les trois pointes qu'on y observe, sont garnies de poils roides & crochus en manière d'hameçon. Ce sont ces crochets qui tiennent ces graines si fortement attachées aux habits, pour peu qu'elles en approchent.

PORT. Ses tiges s'élèvent d'un pied & demi ou environ ; on la trouve sur le bord des ruisseaux, dans les fossés, les endroits marécageux. Elle fleurit au mois de juillet. Herb. VI.

USAGES. Les fleurs donnent une teinture d'un assez beau jaune. Les vaches & les moutons mangent les feuilles, les autres bestiaux les laissent.

496



Chanvre Aquatique



Classe, SINGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE ÉGALE. Genre de Lin. *TANACETUM.*

PLANTE VIVACE.

Noms { latin. *Tanacetum vulgare*, *Lin.*
françois. LA TANAISIE.
—vulgaires. LE BOUTON D'OR, L'HERBE AUX VERS, L'HERBE SAINTE MARIE.

Détail des parties caractériſtiques.

1. Une Fleur de grandeur naturelle, compoſée le plus ſouvent de fleurons hermaphrodites ſeulement; mais quelquefois cependant de fleurons hermaphrodites dans le diſque & de femelles à la circonférence, ce qui la rend de la claſſe de la *polygamie ſuperflue.*

2. Un des fleurons deſſiné à la loupe.

3. L'union des cinq étamines & du piſtil forme une colonne qui ſurpaſſe la hauteur du fleuron.

4. Gaîne formée par les cinq étamines.

5. Le piſtil. Les étamines, le piſtil, le fleuron, le demie-fleuron, les graines, ſont deſſinés à la loupe.

6. Un calice écailleux, ſervant de baſe aux fleurons & demi-fleurons.

7. Le même calice qui ne change pas de forme lorſqu'il ſert de baſſin aux graines.

8. Forme des graines.

9. Un des demi-fleurons de la circonférence de la fleur, deſſiné à la loupe.

PORT. Ses tiges s'élevent de trois à quatre pieds: elle fleurit l'été. Herb. III, IV, V.

Il y a une variété à feuilles friſées ou crépues.

PROPRIETÉS. Cette plante a une ſaveur amere, piquante, une odeur forte, aſſez déſagréable : elle eſt échauffante, tonique, ſtomachique, apéritive, emménagogue, vermifuge.

USAGE. On preſcrit les feuilles en infuſion ou en poudre contre la ſuppreſſion de regles, les pâles couleurs, la cachexie, les vers; les ſemences ſe donnent contre les vers.



Tanaisie.

Classe, SINGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE SUPERFLUE.
Genre de Lin. *ARTHEMISIA.*

PLANTE VIVACE.

Noms { latin. *Arthemiſia abſynthium*, *Lin.*
françois. LA GRANDE ABSYNTHE.
—vulgaire. ALUYNE, ALVINE, HERBE A CENT GOUTS.

Détail des parties caractériſtiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, compoſée de fleurons & de demi-fleurons, renfermés dans un calice de pluſieurs pieces.
2. Une fleur vue parderiere, afin de faire voire la forme de ſon calice.
3. Un des demi-fleurons femelles qui occupent la circonférence de la fleur : on voit ſon piſtil, dont les ſtigmates ſont recourbés : il eſt deſſiné à la loupe.
4. Un des fleurons hermaphrodites qui occupent le diſque de la fleur ; il eſt de grandeur naturelle.
5. Le même fleuron deſſiné à la loupe & groſſi : il renferme une colonne, formée de l'union de cinq étamines, traverſées d'un piſtil.
6. Le placenta qui ſoutient les fleurons & les demi-fleurons ſe trouve entouré des écailles du calice qui ſubſiſtent après la défloraiſon pour renfermer les ſemences.
7. Figure des ſemences.
8. Forme du calice qui ne fait que brunir lorſqu'il renferme les ſemences.

PORT. Ses tiges s'élevent de deux pieds & ſont ligneuſes; les feuilles du haut de la tige ſont très étroites ou linéaires, & celles du bas ſont découpées fort profondément : cette plante appartient aux climats plus ſeptentrionaux que celui-ci, ou elle ſe cultive dans les jardins : elle fleurit dans l'été.

PROPRIÉTÉS. Toute la plante eſt amere, fébrifuge, ſtomachique, anti-vermineuſe.

USAGE. Les infuſions d'une pincée de ſes fleurs s'employent comme le thé contre les fievres intermittentes : ſon ſuc ſe prend à la doſe d'une demi-once juſqu'à deux onces, ſa ſemence pulvériſée entre dans la poudre contre les vers. L'odeur de cette plante répugne à beaucoup de malades, ſi on la garde un peu de temps, mais ſi on la fait bouillir, on en fait un extrait qui n'a preſque point d'odeur, & dont le goût n'eſt pas fort déſagréable.



Absinthe.

Claſſe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE SUPERFLUE.

Genre de Lin. *ARTEMISIA*.

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Artemiſia vulgaris*. Lin.
françois. L'ARMOISE.
——vulgaires. L'ARMOISIE, l'ARMOISIERE, l'HERBE DE S. JEAN.

Détail des parties caractériſtiques.

A. L'extrémité d'un épi de grandeur naturelle.

B. Une partie de la tige : la feuille eſt très-verte en deſſus, & blanchâtre en deſſous. Chaque fleur eſt compoſée de fleurons & de demi-fleurons ; ſon calice eſt imbriqué & diviſé en un nombre indéterminé de follioles.

1. Un fleuron deſſiné à la loupe.
2. Un demi-fleuron deſſiné à la loupe.
3. Le calice.

PORT. Ses tiges s'élèvent de trois pieds ou environ ; elles ſont dures, canelées. On la trouve dans les terrains incultes ; elle fleurit ſur la fin de l'été. Herb. III. IV. V.

PROPRIÉTÉS. Cette herbe mâchée eſt amère, âcre, échauffante, tonique, ſtomachique, purifiante, apéritive, & propre à faire paroître les règles.

USAGES. On emploie les fleurs & les feuilles en décoction, en infuſion dans l'eau ou le vin, en lavement.

3 2 1



Armoise

Claſſe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE SUPERFLUE.

Genre de Lin. *GNAPHALIUM.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Gnaphalium Stœchas*, Lin.
françois. L'IMMORTELLE JAUNE.
——vulgaires. LA CITRINE, LE STŒCHAS CITRIN.

Détail des parties caractériſtiques.

Tous les fleurons qui compoſent les fleurs de cette plante ſont hermaphrodites.

1. Fleuron deſſiné à la loupe; c'eſt une corolle monopétale régulière découpée, en cinq parties, qui contient cinq étamines réunies en un corps, & un piſtil fendu en deux, ou à deux pointes.

2. Une des écailles du calice, deſſinée à la loupe.

M. Extrémité ſupérieure d'une tige de grandeur naturelle.

X. Extrémité inférieure.

PORT. Sa tige s'élève de huit ou dix pouces. On la trouve dans les terrains ſecs & arides, ſur les vieux murs : elle fleurit au mois de juin.

Il y a une variété dont les boutons ſont beaucoup moins gros, moins jaunes, par conſéquent moins beaux; cette plante eſt cultivée avec raiſon par les amateurs de fleurs & par les jardiniers, pour les bouquetières qui la sèchent, & en font des bouquets d'hiver.

PROPRIÉTÉS. Toute la plante paſſe pour vulnéraire, diaphorétique; mais on s'en ſert rarement.



Gnaphalium stæchas.



Classe, Syngénésie. *Ordre*, Polygamie.
Genre de Lin. *Gnaphalium.*

Herbe vivace

Noms { latin. *Gnaphalium dioicum*, *Lin*.
françois. PIED DE CHAT.
—vulgaire.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de fleurons presqu'invisibles, entourés de soies colorées qu'on pouroit prendre pour des pétales.

2. Placenta sur lequel reposent les parties de la génération de l'un & l'autre sexe.

3. Une aigrette de grandeur naturelle dans le milieu de laquelle ce n'est souvent qu'avec peine qu'on apperçoit un fleuron, même avec le secours de la loupe.

4. Une de ces aigrettes dessinée à la loupe.

5. Anatomie d'un des fleurons hermaphrodites : c'est une gaîne formée par l'union de cinq étamines que le pistil traverse.

Port. Cette plante, dont les tiges s'élevent de trois ou quatre pouces, se trouve dans les terreins arides : elle fleurit au commencement du printemps. Herb. VI.

Propriétés. Les fleurs sont adoucissantes, pectorales.

Usages. On emploie les fleurs dans les infusions pectorales, béchiques & anodines ; on en fait un syrop.





Pied de Chat

Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE SUPERFLUE.

Genre de Lin. *GNAPHALIUM.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Gnaphalium uliginosum*, Lin.
françois.
——vulgaire. }

Détail des parties caractériſtiques.

Les fleurs ſont compoſées de fleurons hermaphrodites & de demi-fleurons femelles qui repoſent les uns & les autres ſur des petites ſemences aigrettées, & qui ſont renfermés dans un calice écailleux.

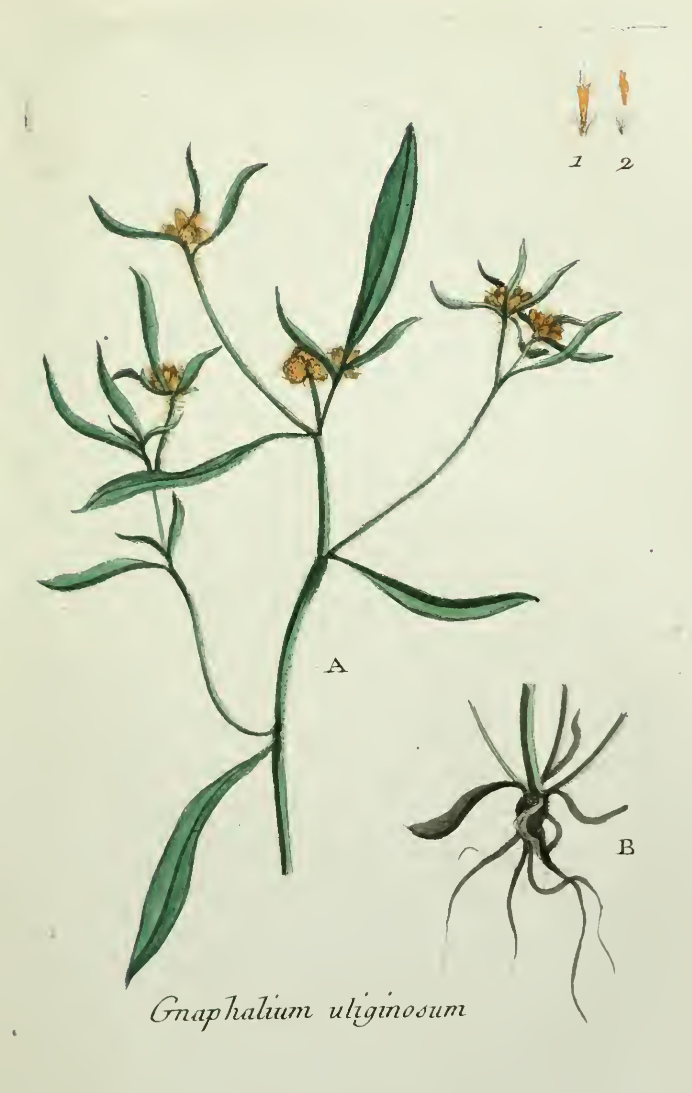
1. Fleuron hermaphrodite.

2. Fleuron deſſiné à la loupe.

A. Extrémité ſupérieure d'une tige de grandeur naturelle.

PORT. Ses tiges ſont aſſez ordinairement rampantes, longues de ſix à ſept pouces. On la trouve dans les prairies, les lieux humides, les terrains incultes & marécageux : elle fleurit tout l'été.

Les vaches & les chèvres ne mangent pas cette plante.



Gnaphalium uliginosum

Claſſe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE SUPERFLUE.

Genre de Lin. *CONYZA.*

HERBE BISANNUELLE.

Noms:
- latin. *Conyza ſquarroſa*, Lin.
- françois. LA GRANDE CONYSE.
- ——vulgaires. LA CORNIZE, LA CONIZE, LA CHASSE-PUCE, L'HERBE AUX PUCES, OU AUX PUCERONS, OU AUX MOUCHERONS.

Détail des parties caractériſtiques.

A. Extrémité ſupérieure d'une tige de grandeur naturelle.

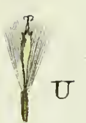
B. Feuille de grandeur naturelle : celles qui ſont près de la racine, ont quelquefois juſqu'à cinq pouces de long.

Les fleurs de conyſe ſont compoſées de fleurons hermaphrodites dans le diſque, & de demi-fleurons femelles à la circonférence : quelquefois ceux-ci ſont en petit nombre, & quand la plante eſt cultivée, il arrive ſouvent qu'on n'en trouve pas du tout.

U. Fleuron deſſiné à la loupe ; il eſt d'une ſeule pièce, & a cinq diviſions ſenſibles ; les demi-fleurons n'en ont que trois.

PORT. Cette plante s'élève de deux ou trois pieds ; on la trouve dans les terrains arides, les bois, ſur le bord des chemins ; elle fleurit en août & ſeptembre. Herb. II.

PROPRIÉTÉS. Elle a une odeur forte, une ſaveur amère, & paſſe pour diurétique, carminative, vulnéraire. On prétend que ſon odeur éloigne les puces.
Elle n'eſt pas d'un uſage commun.



A

B

Connize

Claſſe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE SUPERFLUE.

Genre de Lin. *ERIGERON.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Erigeron Canadenſe.* Lin.
franç.
——vulg. L'HERBE AU SUISSE, LA CONYSE DES JARDINIERS. }

A. Extrémité ſupérieure d'une tige de grandeur naturelle. Chaque fleur eſt compoſée de fleurons, de demi-fleurons, & d'un calice dont les diviſions ſont très-fines.

1. Le piſtil repoſant ſur le germe.

2. Tube ouvert, formé par l'union des cinq étamines qui ſe trouvent dans le fleuron.

3. Un fleuron repoſant ſur un germe ſurmonté d'une aigrette.

4. Un demi-fleuron repoſant auſſi ſur ſon germe.

Les figures 1. 2. 3. 4. ſont deſſinées à la loupe: elles ſont ſi petites dans la nature, qu'elles échappent facilement à la vue ſimple; on a même de la peine à les diſtinguer à la loupe.

PORT. Cette plante s'élève de trois ou quatre pieds; elle ſe plaît dans les terrains fumés, les jardins: elle fleurit au commencement de juillet. Herb. VI.



Erigeron Canadense

Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE SUPERFLUE.

Genre de Lin. *ERIGERON*.

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Erigeron acre*, Lin.
françois.
——vulgaire. LA MORT AUX PUCES.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle. Elle est composée de fleurons & demi-fleurons qui reposent les uns & les autres sur des germes aigrettés, & qui sont contenus pêle-mêle, dans un calice de plusieurs feuilles plus ou moins longues.

2. Forme qu'affectent les graines dans leur état de maturité.

3. Disque d'une fleur après la chute des graines.

4. & 5. Fleuron & demi-fleuron dessinés à la loupe.

PORT. Ses tiges s'élèvent de huit ou dix pouces; on la trouve dans les terrains secs & arides, sur le bord des chemins; elle fleurit au mois de juillet. Herb. VI.

PROPRIÉTÉS. Les fleurs sont sans odeur; les feuilles & les tiges ont un goût âcre & brûlant. Cette plante passe pour être incisive, & on l'emploie quelquefois dans les affections catarrhales de la poitrine. Les vaches & les chèvres ne la mangent pas.



Erigeron acre

Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE SUPERFLUE. Genre de Lin. *TUSSILAGO.*

PLANTE VIVACE.

Noms { latin. *Tussilago farfara*, *Lin.*
françois. LE PAS D'ANE, LE TUSSILAGE.
—vulgaire. LE LACONNET, L'HERBE DE SAINT QUIRIN.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur, composée de fleurons & demi-fleurons.

2. Une fleur qui n'est pas encore sortie de son calice.

3. Forme d'un des fleurons qui occupent le disque.

4. Figure d'un des demi-fleurons qui forment la circonférence de la fleur.

5. Le calice dont les feuilles sont renversées; le réceptacle n'est plus occupé que par les graines qui sont aigrettées.

PORT. Les tiges de cette plante, qui servent chacune à porter une fleur, ne portent jamais de feuilles; on diroit souvent que les feuilles n'appartiennent point à la même plante, parcequ'elles en sont quelquefois éloignées d'un pied, & fort petites quand la fleur paroît : elle croît en abondance dans les terreins un peu humides & gras : elle fleurit en Mars & Avril. Herb. III.

PROPRIÉTÉS. Cette plante a une odeur peu agréable, un goût herbacé; son suc est visqueux & un peu âcre : elle est pectorale, calmante anodine, détersive.

USAGES. Les feuilles & les fleurs s'emploient en tisanne dans les rhumes, catarhes, pulmonies. On prend les fleurs en infusion comme du thé pendant le rhume : on en fait un syrop pour le même usage.



Pas-d'Ane.

Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE SUPERFLUE. Genre de Lin. *TUSSILAGO.*

PLANTE VIVACE.

Noms { latin. *Tussilago petasites*, *Lin.*
françois. LE PÉTASITE.
—vulgaire. L'HERBE AUX TEIGNEUX, L'HERBE AUX RACHOUTS.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de fleurons hermaphrodites renfermés dans un calice composé de plusieurs feuilles.

2. Un de ses fleurons de grandeur naturelle.

3. Anatomie du fleuron; ses cinq étamines traversées d'un pistil qui surmonte le germe; le tout est dessiné à la loupe.

4. La gaine ouverte.

5. Une graine aigrettée.

6. Le germe, surmonté de son pistil.

7. La semence portant une aigrette *stypes.*

8. Grandeur des feuilles quand la fleur paroît.

PORT. Ses tiges s'élevent d'environ un pied; elles ne portent jamais que des feuilles floralles. Elle se trouve sur les bords des ruisseaux, dans les lieux humides & pierreux : elle fleurit au mois d'Avril.

PROPRIÉTÉS. La racine a une odeur forte, un goût amer & aromatique peu agréable : on l'a recommande comme apéritive, résolutive, vulnéraire; mais ces vertus paroissent peu fondées.


507
5. 4. 3. 2.
1
7
6
8
Petasite.

Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE SUPERFLUE.

Genre de Lin. *SENECIO.*

HERBE ANNUELLE.

Noms {latin. *Senecio vulgaris*, Lin.
françois. LE SENEÇON COMMUN.
——vulg.}

Détail des parties caractéristiques.

1. Fleurs de grandeur naturelle; elles sont composées de fleurons hermaphrodites rassemblés dans un calice commun: chaque fleuron repose sur un embryon aigretté.

2. Fleur dessinée au moment de la maturité des graines.

3. Receptacle dessiné après la chute des graines.

PORT. Ses tiges s'élèvent de huit ou dix pouces; elles sont tendres, fistuleuses & branchues; elle est très-commune dans les terrains cultivés; elle fleurit pendant une grande partie de l'année. Herb. I. IV.

PROPRIÉTÉS. Elle est sans odeur, & a une saveur fade légèrement acide; elle passe pour apéritive, émolliente, rafraîchissante, fondante.

USAGES. On emploie l'herbe en décoctions, fomentations, lavemens, cataplasmes; on en prend le suc exprimé. On en donne la graine aux linots, chardonnerets en cage.

Les vaches n'aiment pas cette plante; les chèvres & les cochons la mangent; les chevaux & les moutons n'en veulent point.


508
1
2
3
Seneçon

Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE.
Genre de Lin. *SENECIO.*

HERBE VIVACE

Noms { latin. *Senecio Jacobœa, Lin.*
françois. LA JACOBÉE.
—vulgaires. L'HERBE DE SAINT-JACQUES, LA FLEUR DE SAINT-JACQUES, L'HERBE DORÉE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de demi-fleurons femelles dans la circonférence, & de fleurons hermaphrodites dans le disque.

2. Un des demi-fleurons femelles.

3. Un des fleurons du disque dessiné à la loupe.

4. Une graine couronnée de poils.

PORT. Ses tiges s'élevent de deux ou trois pieds: on la trouve communément dans les prés; elle fleurit dans les mois de Juin & Juillet. Herb. II. III. IV. V. VI.

Il y a une variété à fleur nue ou sans demi-fleurons, & d'autres à feuilles roides, à feuilles découpées, &c.

PROPRIÉTÉS. Les feuilles ont une saveur un peu âcre, fort amere & très désagréable; elles sont astringentes & vulnéraires: on les emploie dans plusieurs préparations vulnéraires & astringentes; cette plante a été recommandée contre l'esquinancie, la dysenterie, l'éréfypele.



Jacobée.

Classe, SYNGENÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE SUPERFLUE. Genre de Lin. *ASTER*.

PLANTE VIVACE.

Noms { latin. *Aster chinensis*, *Lin.*
françois. REINE MARGUERITE.
—vulgaire. L'ASTRE, LE BEL ASTRE ou L'ASTER.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur radiée, de grandeur naturelle, composée de fleurons hermaphrodites dans le disque, & femelles à la circonférence.

2. Un des fleurons femelles.

3. Une colonne formée de l'union de cinq étamines, traversée d'un pistil qui tient au germe; ces colonnes se trouvent renfermées dans les fleurons hermaphrodites.

4. Un de ces fleurons hermaphrodites: un germe aigretté sert de base à chaque fleuron & demi-fleuron.

5. Le calice est imbriqué; ses écailles sont autant de feuilles floralles, de même nature que celles qui accompagnent la tige.

PORT. Cette plante a jusqu'à trois pieds de hauteur: on la cultive dans nos jardins dont elle fait l'ornement. On en obtient une infinité de variété. Elle fleurit sur la fin de l'été & pendant l'automne.


1
2
3
4
5
6
Aster.

Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE SUPERFLUE.

Genre de Lin. *SOLIDAGO.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Solidago*, *Virga aurea*, Lin.
françois. LA VERGE D'OR DES BOIS.
——vulgaires. LA VERGE DORÉE, LA VERGNE, LA VERNE.

Détail des parties caractéristiques.

A. L'extrémité d'un tige de grandeur naturelle.

B. Une feuille de grandeur naturelle.

1. Une fleur vue de côté ; elle est composée de fleurons hermaphrodites dans le disque, & de fleurons femelles à la circonférence.

2. Un des fleurons hermaphrodites.

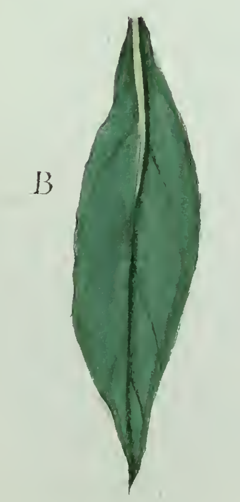
3. Un des fleurons femelles.

PORT. Ses tiges s'élèvent d'un pied & demi : on la trouve dans les bois, les terrains incultes & humides ; elle fleurit au mois de juillet. Herb. II. III. IV.

PROPRIÉTÉS. Les feuilles sont amères au goût ; toute la plante est astringente, apéritive, vulnéraire, déterfive.

USAGES. Cette plante entre très-communément dans les eaux vulnéraires, soit magistrales, soit populaires ; on la prescrit quelquefois en infusion & décoction, soit pour boisson, soit pour lavement & fomentation : on en tire par la distillation une eau qui s'emploie dans des cas de blessures internes & externes, ainsi qu'en cataplasmes sur les plaies, ulcères. Cette plante peut se mettre dans de grands jardins & dans les parcs, pour contribuer à leur ornement, & multiplier les fleurs qui ne demandent aucun soin.







Verge d'or des Bois

Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE SUPERFLUE.

Genre de Lin. *INULA*.

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Inula dyſenterica*, Lin.
françois. LA CONYSE DES PRÉS.
——vulgaire. LA FAUSSE CONYSE. }

Détail des parties caractériſtiques.

A. B. C. Fleurs de grandeur naturelle dans différens états ; elles ſont radiées, c'eſt-à-dire, compoſées de fleurons hermaphrodites dans le diſque, & de demi-fleurons femelles à la circonférence.

1. Fleuron hermaphrodite deſſiné à la loupe.

2. Demi-fleuron deſſiné à la loupe.

PORT. Ses tiges s'élèvent d'un pied & demi ou environ ; on trouve cette plante dans les terrains marécageux, ſur le bord des ruiſſeaux ; elle fleurit en automne. Herb. III.

Il y a des variétés de cette plante qui ont les fleurs beaucoup plus larges, les feuilles beaucoup plus longues, d'autres dont les tiges ſont laineuſes.

PROPRIÉTÉS. Cette plante a une ſaveur âcre, & une odeur particulière qui déplaît. On s'en eſt ſervi avec ſuccès contre la dyſſenterie, mais on a lieu de la croire mal-faiſante dans pluſieurs pays.



Inula dysenterica

Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE SUPERFLUE.

Genre de Lin. *DORONICUM.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Doronicum scorpioïdes.* Lin.
françois. LE DORONIC.
——vulg. LA QUEUE DE SCORPION. }

Détail des parties caractéristiques.

a. Une fleur radiée de grandeur naturelle : la couronne est composée de demi-fleurons, & le disque est formé de l'assemblage d'un nombre indéterminé de fleurons hermaphrodites.

b. Le calice.

1. Un fleuron de grandeur naturelle.

2. Une gaîne formée de l'union de cinq étamines.

3. Un demi-fleuron.

c. Une partie de la tige.

PORT. Ses tiges s'élevent de trois pieds; ses racines ressemblent à la queue du scorpion. Elle croît sur les Alpes : elle fleurit au printemps.

PROPRIÉTÉS. La racine a une odeur un peu aromatique : sa saveur est douceâtre & un peu astringente. Plusieurs auteurs vantent les vertus de cette plante; mais d'autres, en aussi grand nombre, la mettent au nombre des poisons. Comme on ne manque pas d'autres médicamens qui peuvent la remplacer avec sécurité, il est plus prudent de ne point l'employer, jusqu'à ce qu'on sache certainement quels sont ses effets.


b
a
1
2
3
c
doronic

Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE SUPERFLUE.
Genre de Lin. *BELLIS.*

PLANTE VIVACE.

Noms { latin. *Bellis perennis*, *Lin.*
françois. LA PETITE MARGUERITE.
— vulgaire. PAQUETTE, PAQUERETTE, MARGRITIOTTE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur radié, composée de fleurons & demi-fleurons.

2. Une fleur, vue de sa face postérieure. Forme de son calice imbriqué.

3. Un fleuron hermaphrodite, renfermant cinq étamines unies par leurs filets, & traversées d'un pistil recourbé. On a peine à découvrir ces parties à la loupe.

4. Un demi-fleuron, tubulé à sa partie inférieure, & reposant sur un ovaire qui sert de base à un pistil à deux stygmates.

A. C'est l'union des étamines du fleuron, dessinées à la loupe; à sa partie supérieure est une ouverture qui représente un sphincter, & sert de gaine au pistil.

V. Est la partie inférieure du demi-fleuron; elle est terminée par un tube que le pistil traverse.

PORT. Cette plante s'éleve à la hauteur de deux ou trois pouces: elle se trouve dans les prés, les bois, &c: fleurit pendant le printemps, l'été & l'automne. Herb. II.

PROPRIÉTÉS. Les feuilles ont un goût un peu âcre; on les dit atténuantes, anti scorbutiques, purifiantes, vulnéraires & déterſives.

USAGE. Elles entre dans les décoctions vulnéraires & fomentations.



Petitte Margueritte.

Classe, SYNGENÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE SUPERFLUE. Genre de Lin. *CHRYSANTHEMUM.*

PLANTE VIVACE.

Noms
- latin *Chrisanthemum Leucanthemum*, *Lin.*
- françois LA GRANDE MARGUERITE.
- —vulgaire LA GRANDE MARGUERITE des prés Quelques-uns la nomment HERBE A CHARPENTIER, HERBE AUX COUPURES, ŒIL DE BŒUF.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle.

2. Un des demi-fleurons qui composent la couronne de la fleur.

3. Le pistil du demi-fleuron : ce pistil a son attache à l'ovaire.

4. Un des fleurons avec l'ovaire du pistil, à qui cinq étamines servent de gaîne.

5. Un calice imbriqué, dont les écailles sont blanches à leur extrémité supérieure.

PORT. Ses tiges s'élevent d'un pied & demi : les feuilles sont alternes : elle est très commune dans les pâturages ; & fleurit dans les mois de Juillet, Août & Septembre. Herb. I, II, III, V.

Il y a une variété dont les tiges sont rendues blanchâtres par des poils de cette couleur.

PROPRIÉTÉS. Elle est vulnéraire, déterfive ; elle s'emploie en décoction tant à l'intérieur qu'à l'extérieur : elle entre aussi dans diverses compositions vulnéraires.



Grande Marguerite

Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE SUPERFLUE.

Genre de Lin. *CHRYSANTHEMUM.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Chrysanthemum segetum*, Lin.
françois. LA MARGUERITE JAUNE, LA MARGUERITE DORÉE.
——vulgaires. LE BOUTON D'OR, LE BOUTON DORÉ.

Détail des parties caractéristiques.

A. Une fleur de grandeur naturelle, vue de face.

B. Une fleur vue de côté.

C. Un fleuron dessiné à la loupe : le disque de la fleur est formé de petites fleurs de cette espèce.

D. Un demi-fleuron de grandeur naturelle.

Les calices sont tuilés, composés d'écailles plus ou moins grandes, & terminées pour la plupart par des membranes luisantes & transparentes.

PORT. Ses tiges s'élèvent d'un pied ou environ ; ses feuilles sont plus ou moins dentelées : elle fleurissent au mois de juillet.

PROPRIÉTÉS. On l'employoit autrefois comme vulnéraire, déterfive. On peut tirer de ces fleurs, une jolie teinture jaune.



Marguerite jaune

Claſſe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE SUPERFLUE.

Genre de Lin. *MATRICARIA.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Matricaria*, *Parthenium*, Lin.
françois. LA MATRICAIRE.
——vulg. L'HERBE AUX MAUX DE MÈRE, L'ESPARGOUTE, L'HERBE A LA MATRICE.

Détail des parties caractériſtiques.

1. 2. 3. Fleurs dans différens états; elles ſont compoſées d'un nombre indéterminé de fleurons hermaphrodites qui occupent le centre de la fleur, & qui forment un bouton jaune; la circonférence de la fleur eſt formée par des demi-fleurons blancs, qui n'ont pas d'étamines, mais ſeulement un piſtil bifurqué fort court.

PORT. Ses tiges s'élèvent de deux pieds, ou environ : elle fleurit pendant l'été.

Il y a une variété à fleur double, & une à feuille friſée.

PROPRIÉTÉS. Elle a une odeur forte, une ſaveur amère; elle paſſe pour emménagogue, ſtomachique, vermifuge, calmante, diurétique, &c. Herb. VI.

USAGES. On fait avec les fleurs des infuſions, des décoctions, & avec les fleurs & les feuilles une poudre qui fait uriner, & détermine les règles.

On en fait entrer dans des bières anti-ſcorbutiques, purifiantes, déſobſtruantes.

On en a recommandé l'application en cataplaſme ſur les tumeurs ſquirrheuſes, contre les doulenrs de tête.

517



Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE SUPERFLUE.
Genre de Lin. *ANTHEMIS.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Anthemis mixta*, Lin.
franç. LA CAMOMILLE DES FOSSÉS.
——vulgaires. LA CAMOMILLE PUANTE, *ou* MAROUTE DES TERRAINS HUMIDES.

Détail des parties caractéristiques.

1. 2. 3. Fleurs de grandeur naturelle dans différens états.

4. Feuille de grandeur naturelle.

Chaque fleur est composée d'un nombre indéterminé de fleurons hermaphrodites jaunes qui occupent le centre de la fleur, & d'une vingtaine de demi-fleurons femelles qui en forment la circonférence.

PORT. Ses tiges s'élèvent de huit à dix pouces. On la trouve communément dans les fossés, sur le bord des chemins, dans les terrains humides : elle fleurit en juin & juillet. Herb. IV.

PROPRIÉTÉS. Toute la plante a un goût âcre, amer & désagréable. Les fleurs ont une odeur de poix & de soufre.

USAGES. On l'employoit autrefois de préférence aux autres espèces de camomille ; elle peut servir dans les mêmes cas, comme aussi émolliente, carminative, résolutive, anodine que les autres.



Camomille des Fossés

Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE SUPERFLUE.

Genre de Lin. *ANTHEMIS*.

HERBE BISANNUELLE.

Noms { latin. *Anthemis arvensis*, Lin.
françois. LA FAUSSE CAMOMILLE.
——vulgaires. L'HERBE AU CEINTURON, LA TEIGNE DES BLÉS, LA CAMOMILLE CHEVELUE.

Détail des parties caractéristiques.

1. 2. 3. Fleurs dans différens états, dessinées de grandeur naturelle.

Chaque fleur est composée d'un nombre indéterminé de fleurons hermaphrodites, jaunes, qui par leur agrégation forment le bouton qui occupe le centre de la fleur; tous les pétales blancs qui forment la couronne, sont autant de petites fleurs femelles, dont les onglets sont des petits cornets qu'occupent des pistils bifurqués, c'est-à-dire, que chaque fleur femelle a son pistil.

PORT. Cette plante a huit ou dix pouces de hauteur; quand elle est dans les terrains gras, elle forme une touffe bien garnie de feuilles, & est assez agréable à la vue. On la trouve dans les champs, où l'on prétend qu'elle est fort nuisible; elle est en fleur pendant la moisson. Herb. IV.

Les vaches & les moutons la mangent; les chevaux n'en veulent point.



Camomile chevelue

Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE SUPERFLUE.

Genre de Lin. *ANTHEMIS*.

HERBE ANNUELLE.

Noms
- latin. *Anthemis*, *Cotula*. Lin.
- françois. LA CAMOMILLE PUANTE.
- ——vulgaires. LA CAMOMILLE SAUVAGE, LA MAROUTE, LA COTE, L'AMAROUTE, L'AMARELLE, L'AMOUROQUE, L'ESPARGOUTE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, vue de face.

2. Une fleur vue de côté. Chaque fleur est composée de fleurons hermaphrodites dans le disque, & de demi-fleurons à la circonférence.

3. Un demi-fleuron.

4. Un fleuron.

PORT. Ses tiges s'élèvent de dix à douze pouces. On la trouve dans les champs, les prés, les terrains incultes, sur les bords des chemins; elle fleurit tout l'été. Herb. IV.

Il y a une variété à fleur double qui est vivace, & peut suppléer à la simple comme médicament.

PROPRIÉTÉS. Les fleurs & les feuilles ont une saveur amère & une odeur fort désagréable; toute la plante passe pour fébrifuge, vermifuge, anti-spasmodique, &c.

USAGES. Elle s'emploie quelquefois en infusion, décoction pour boisson, en bains, fomentations, & cataplasmes émolliens, anti-spasmodiques. L'herbe sèche est diurétique, déterfive, laxative, &c.

Les chevaux, les vaches ne mangent point cette plante; les abeilles s'en éloignent.



Camomille sauvage.

Claſſe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE SUPERFLUE.

Genre de Lin. *ACHILLEA*.

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Achillea Ptarmica*, Lin.
françois. L'HERBE A ÉTERNUER.
——vulg. LE BOUTON D'ARGENT DES PRÉS.

Détail des parties caractériſtiques.

1. 2. Fleurs de grandeur naturelle dans différens états.

A. Extrémité ſupérieure d'une tige de grandeur naturelle.

Chaque fleur eſt compoſée de fleurons hermaphrodites dans le centre, & de huit à dix demi-fleurons femelles à la circonférence.

B. Une feuille de grandeur naturelle.

PORT. Ses tiges s'élèvent de deux ou trois pieds; les feuilles ſont alternes; on la trouve dans les prairies, les endroits marécageux, ſur le bord des ruiſſeaux; elle fleurit pendant l'été. Herb. VI.

On en cultive une variété à fleurs doubles pour l'ornement des jardins.

PROPRIÉTÉS. Les fleurs n'ont pas d'odeur déterminée; les feuilles ont une odeur un peu aromatique, ſont un peu âcres & irritantes, ſans être déſagréables, mais les racines ſont très-piquantes. Sa propriété la plus généralement connue, eſt de faire éternuer.

USAGES. Les jeunes feuilles ſe mangent quelquefois en ſalade au printemps. Tous les beſtiaux mangent cette plante. On fait avec les fleurs & les feuilles deſſéchées, une poudre qui, priſe par le nez, fait éternuer, & fait ſortir abondamment des glandes pituitaires l'humeur qui s'y trouve engorgée. On mâche auſſi la racine pour faire couler la ſalive, dans les douleurs de dents, fluxions ou engorgemens légers des glandes.



Herbe à éternuer

Classe, SYNGENÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE SUPERFLUE.
Genre de Lin. *ACHILLEA.*

PLANTE VIVACE.

Noms { latin. *Achillea mille-folium*, *Lin.*
françois. LA MILLE-FEUILLE.
—vulgaires. L'HERBE A COUPURE, L'HERBE A CHARPENTIER, L'HERBE MILITAIRE, L'HERBE A SAIGNER.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle.
2. Un calice imbriqué, soutenu par de petites écailles à sa base.
3. Forme des écailles.
4. Un des pétales dont la circonférence de la fleur est formé. Ce n'est qu'au secours de la loupe qu'on y distingue un onglet tubulé, renfermant un pistile à deux stygmates. La fleur est radiée, le disque est occupé par des fleurons, & la circonférence par des demi-fleurons.
5. Forme du pistile qui se trouve dans les demi-fleurons.
6. Les fleurons qui occupent le disque sont monopétales, découpés en cinq parties, & renferment 5 étamines & un pistile.
7. Graine formé par les étamines, traversée d'un pistile,
8. Forme du disque qui est élevé.
9. Le calice ne change point de forme, quoiqu'il renferme les semences, mais son volume augmente un peu.

PORT. Ses tiges s'élevent d'un pied & demi au plus: on la trouve dans les chemins, les prés, &c, &c: elle fleurit une grande partie de l'été. Herb. II, IV, IV, V, VI.

Il y a des individus à fleurs blanches & à fleurs rouges de diverses nuances, & une variété à fleurs pourpres, doubles, qui est cultivée dans beaucoup de jardins parmi les fleurs d'agrément.

PROPRIÉTÉS. Elle est vulnéraire, astringente, résolutive.

USAGE. On peut employer sa décoction dans les dévoiements, les hémorragies, en laver les plaies & les ulceres, & en faire des cataplasmes sur les ulceres.



7 6 5 4

1

8

Mille feuille.

Classe, SYNGÈNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE FAUSSE. Genre de Lin. *CENTAUREA.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Centaurea Phrygia*, Lin.
franç. LA JACÉE A LARGES FEUILLES.
——vulgaire. LA BARBE ROUSSE DES PRÉS. }

Détail des parties caractériſtiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle ; elle eſt compoſée d'un nombre indéterminé de fleurons hermaphrodites qui occupent le centre de la fleur, & d'une quarantaine de fleurons neutres qui occupent la circonférence, & qui ſe renverſent ſur le calice.
2. Un fleuron hermaphrodite deſſiné à la loupe.
3. Un fleuron neutre deſſiné à la loupe.
4. Une écaille du calice, deſſinée à la loupe.

PORT. Ses tiges s'élèvent d'un pied & demi ou environ ; ſes feuilles ſont alternes & plus larges que celles de la jacée commune. Son calice barbu eſt un caractère qui la fait facilement diſtinguer d'entre les autres eſpèces. On la trouve dans les prairies ; elle fleurit tout l'été. Herb. VI.

PROPRIÉTÉS. Elle eſt amère au goût : on la croit vulnéraire, mais on l'emploie peu en médecine.



Jacée à larges feuilles

Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE FAUSSE. Genre de Lin. *CENTAUREA.*

PLANTE ANNUELLE.

Noms { latin *Centaurea*, *Cyanus*, *Lin.*
françois LE BLUET.
—vulgaire le BARBEAU, le CASSE-LUNETTES, le BOUQUET BLEU, l'AUBIFOIN, l'AUBITON, le CHEVALOT, la BLAVEOLE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Un des fleurons neutres qui forment la couronne.

2. Un des fleurons hermaphrodites qui occupent le disque.

3. Une colonne formée par la réunion de cinq étamines enfilées d'un pistil.

4. Le tube du fleuron neutre.

5. L'ovaire qui sert de base aux styles & aux fleurons hermaphrodites.

6. Une fleur de grandeur naturelle.

7. Un calice écailleux.

8. Forme & grandeur des feuilles qui approchent la racine.

La figure 2, dessinée à la louppe, est triplée.

PORT. Cette plante s'éleve d'un ou deux pieds. Ses feuilles sont alternes. Elle fleurit en Juin, Juillet & Août. Elle se trouve en abondance dans les bleds. Herb. I, III, IV.

USAGE. On attribue à cette fleur plusieurs vertus qui ne sont pas confirmées par l'expérience. Quelques gens du peuple se servent encore de l'infusion & de l'eau distillée des fleurs de bluet contre divers maux d'yeux, que l'eau commune peut guérir également. Les fleurs se dessechent très bien, & se conservent propres à faire des bouquets artificiels. On fait aussi avec les pétales une teinture ou encre bleue.

Le bluet a plusieurs variétés, & principalement en gris de lin, pourpre, rouge, rose, blanc & panaché : elles se sement dans plusieurs jardins ou elles font un effet assez agréable, étant en touffes ou masses.



Bluet

Classe, SYNGENÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE FAUSSE.
Genre de Lin. *CENTAUREA.*

PLANTE VIVACE.

Noms { latin *Centaurea Jacea*, *Lin.*
françois LA JACÉE DES PRÉS.
—vulgaire. }

Détail des parties caractéristiques.

1. Un des fleurons neutres qui composent la couronne.

2. Un des fleurons hermaphrodites du disque.

3. Gaîne formée par cinq étamines traversées d'un pistil dont on voit la partie inférieure.

4. Une des écailles du calice.

5. Le calice imbriqué.

6. Forme des feuilles qui accompagnent le milieu des tiges. La figure 2 est doublée. La figure 3 est quadruplée.

PORT. Ses tiges s'élevent d'un pied & demi : ses feuilles sont alternes. Elle fleurit dans les mois de Juin & Juillet. Elle croît en abondance dans les près secs. Herb. I, IV.

PROPRIÉTÉS. La racine a une saveur âpre & nauséeuse. L'herbe & les fleurs sont astringentes.

USAGE. Les fleurs se donnent en poudre dans les bouillons astringents à la dose d'un gros pour l'homme, & d'une demi-once pour les animaux.


525
1
2
3
4
5
6
Jacée

Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE FAUSSE. Genre de Lin. *CENTAUREA*.

HERBE ANNUELLE.

Noms {latin. *Centaurea*, *Calcitrapa*, Lin.
françois. LE CHARDON ÉTOILÉ.
——vulgaires. LE CHARDON A L'ÉTOILE; LE CHARDON A LA BELLE ÉTOILE, LA CHAUSSE-TRAPPE.

Détail des parties caractéristiques.

A. B. Fleurs de grandeur naturelle, dessinées dans différens états.

G. Etat du calice, après la chute des fleurons colorés qui composent cette fleur. Les uns sont hermaphrodites, & occupent assez ordinairement le centre de la fleur: les autres sont femelles; on les trouve à la circonférence: de ceux-ci il en est peu, quelquefois même il n'y en a point; ils ont la même forme que les premiers, mais ils sont un peu plus grands qu'eux.

M. Un fleuron hermaphrodite: c'est une corolle monopétale, découpée en cinq parties; elle contient cinq étamines unies par leur corps & traversées d'un pistil. Dans les fleurons femelles, on ne trouve pas d'étamines, mais seulement un pistil; quelquefois même elles en sont absolument privées.

PORT. Ses tiges s'élèvent d'un pied ou environ; on le trouve sur le bord des chemins, dans les terrains secs & arides: il fleurit pendant une partie de l'été & de l'automne. Herb. I.

PROPRIÉTÉS. Les feuilles sont très-amères; les fleurs sont sans odeur. Toute la plante est apéritive, & a passé pour fébrifuge, vulnéraire.

USAGES. On fait de toute la plante des décoctions & apozèmes; la racine s'emploie en infusion.



B

A

C

Chardon etoilé

Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE NÉCESSAIRE.
Genre de Lin. *CALENDULA.*

PLANTE ANNUELLE.

Noms
- latin. *Calendula arvensis*, *Lin.*
- françois. LE SOUCI SAUVAGE ou DES CHAMPS.
- vulgaires. LE SOLEIL DES VIGNES, LE GAUCHET.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de fleurons hermaphrodites dans le disque, & de demi-fleurons femelles à la circonférence.

2. Un des fleurons dont le disque est formé; il est dessiné à la loupe.

3. Chaque fleuron a cinq étamines unies par leurs filets qui forment une gaîne que cette figure représente ouverte.

4. Un demi-fleuron de grandeur naturelle qui repose sur un germe; il sort de son tube un pistile bifurqué.

6. Forme des graines qui succedent aux demi-fleurons; celles du disque paroissent être avortées.

PORT. Cette plante s'éleve d'environ un demi-pied: elle fleurit tout l'été; & est très commune dans les vignes. Herb. I, III, VI.

PROPRIÉTÉS. Les fleurs & les feuilles ont un goût un peu salé & désagréable; leurs propriétés & usages sont les mêmes que dans le *calendula officinalis*, dont M. Linné a fait une espece que nous ne regardons que comme une variété.



Souci des Champs

Classe, SYNGENÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE NÉCESSAIRE. Genre de Lin. *CALENDULA*.

PLANTE ANNUELLE.

Noms { latin *Calendula officinalis*, *Lin.*
françois LE SOUCI des jardins.
—vulgaire, *petit* SOLEIL. }

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur radiée, composée de fleurons hermaphrodites & de demi-fleurons femelles.

2. Un des demi-fleurons qui composent la couronne.

3. Le pistil sortant du tube.

4. Un des fleurons du disque.

5. Espece de graine qui résulte des demi-fleurons.

6. Ces graines sont à la circonférence, & portées sur un calice composé de plusieurs pieces.

7. Figure de la tête formée par les graines. Le disque est occupé par des graines de différente espece.

8. Une des feuilles du bas de la tige.

9. Une des graines qui occupent le disque, & qui est l'effet de la génération des fleurons.

PORT. Ses tiges s'élevent d'un pied. Ses feuilles sont alternes. Elle fleurit l'été jusqu'aux gelées. Cette espece simple croît dans les terreins cultivés.

Elle a deux variétés à fleurs doubles qui se cultivent pour l'ornement des jardins.

PROPRIÉTÉS. Les fleurs & sur-tout les feuilles qui ont une saveur approchant du savon sont sudorifiques, antiscorbutiques, apéritives, atténuantes.

USAGE Cette plante s'emploie contre la jaunisse, les obstructions, les écrouelles, la cachexie, & pour favoriser l'éruption de la petite vérole : on prescrit ou le suc exprimé, ou la décoction, & même l'infusion des fleurs & des feuilles.

N. B. Le souci des vignes ou sauvage passe pour une espece ou variété qui a toutes ses parties moins fortes que dans celui-ci.


1
2
3
4
5
6
7
9
10
Souci

Claſſe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE SUPERFLUE.

Genre de Lin. *FILAGO.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Filago germanica*, Lin.
françois. LA PETITE HERBE A COTON.
——vulgaire. }

Détail des parties caractériſtiques.

A. Fleurs de grandeur naturelle.

Ces fleurs ſont ſi petites, qu'elles échappent à la vue ſimple de l'obſervateur, & qu'on a bien de la peine à les diſtinguer même avec une loupe.

1. Fleuron deſſiné à la loupe.

2. Calice deſſiné à la loupe.

Ses graines ſont aigrettées, & diſpoſées au nombre de douze à quinze dans chaque calice.

PORT. Cette plante eſt deſſinée de grandeur ordinaire; elle s'élève de ſept à huit pouces dans toutes ſortes de terrains, incultes ou cultivés. Herb. II. IV.





Filago germanica

Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, MONOGAMIE. Genre de Lin. *JASIONE*.

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Jasione montana*; Lin.
françois.
——vulgaire. LA FAUSSE SCABIEUSE.

Détail des parties caractéristiques.

A. Fleur de grandeur naturelle ; elle est formée par l'assemblage d'un nombre indéterminé de petites fleurs à cinq divisions, à cinq étamines, & qui ont chacune pour base un calice qui leur est propre, & qui est decoupé peu profondément en cinq parties.

L. Le calice général qui sert de base à l'assemblage des fleurs.

1. Fleur de grandeur naturelle.

2. Fleur dessinée à la loupe, vue de côté.

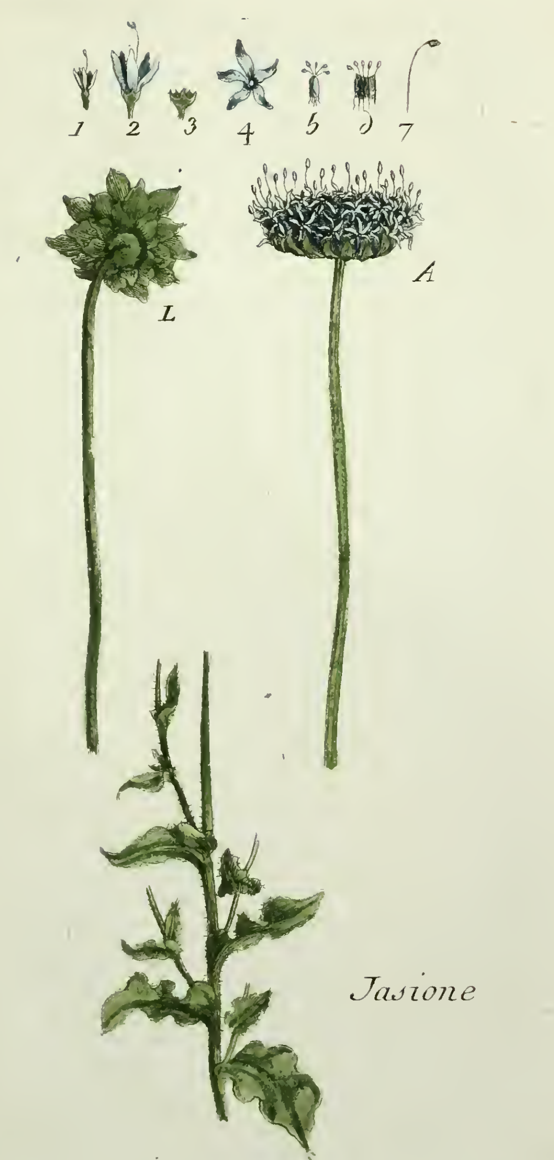
3. Calice dessiné à la loupe.

4. Fleur vue de face.

5. 6. Etamines unies en un corps, dessinées à la loupe.

7. Le pistil.

PORT. Cette plante s'élève d'un pied ou environ : elle a un suc laiteux : on la trouve dans les bois, les terrains secs & arides, sur les montagnes. Herb. II.


1 2 3 4 5 6 7
L
A
Jasione

Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, MONOGAMIE.
Genre de Lin. *LOBELIA.*

HERBE ANNUELLE.

Noms. { latin. *Lobelia urens*, Lin.
françois. LA LOBÉLLE BRULANTE.
——vulgair. LA CARDINALE DES MARAIS. }

Détail des parties caractéristiques.

Les fleurs sont monopétales, irrégulières, divisées en cinq parties inégales entre elles; leur calice est monophyle à cinq divisions; elles ont cinq étamines réunies en un seul corps, & un pistil dont le stygmate est couronné de poils; les ovaires sont sous les corolles; les calices en se desséchant, & sans même changer de forme, servent d'enveloppe aux fruits.

A. Epi de fleurs, de grandeur naturelle.

B. Feuille radicale de grandeur naturelle.

1. 2. Etamines dessinées à la loupe.

3. Pistil dessiné à la loupe.

PORT. On trouve cette plante dans les bois, les haies, en juillet & août : elle est commune à *Saint-Hubert-le-Roi;* ses tiges s'élèvent de douze à dix-huit pouces : elles sont pour l'ordinaire très-droites.

PROPRIÉTÉS. Cette plante donne du lait aussi âcre que celui des *tithymales;* toutes ses parties sont brûlantes, caustiques & corrosives.



Lobelie brulante.

Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, MONOGAMIE.
Genre de Lin. *VIOLA*.

HERBE VIVACE.

Noms {latin. *Viola paluſtris*, Lin.
{françois. LA VIOLETTE DE MARAIS.

Détail des parties caractériſtiques.

A. Tige de grandeur naturelle.

1. Une fleur de grandeur naturelle ; ſes caractères ſont les mêmes que ceux de la VIOLETTE DE MARS, *Viola odorata*, Lin. N° page ; mais, outre que les parties de la fractification ſont plus enfoncées dans le tube de la fleur que celles de toutes les autres eſpèces de violette, elles ſont encore recouvertes d'un duvet blanc qui les cache aux yeux de l'obſervateur, & ce n'eſt même qu'après avoir déchiré la fleur qu'on peut les voir commodément.

2. Diſpoſition & grandeur naturelle des feuilles.

3. Une feuille radicale de grandeur naturelle ; quelquefois il s'en trouve ſur le même pied de plus alongées, & ſouvent de toutes rondes, ou en forme de cœur, ou en forme de reins.

PORT. Ses tiges ſont rampantes, longues de trois ou quatre pouces ; on la trouve dans les marais, les bois humides : elle fleurit au printemps. Herb. VI.

USAGES. Dans le Nord, cette plante s'emploie contre le ſcorbut.



Violette de marais

Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, MONOGAMIE.

Genre de Lin. *VIOLA.*

PLANTE VIVACE.

Noms { latin. *Viola odorata*, *Lin.*
françois. LA VIOLETTE DE MARS.
—vulgaires. LE VIOLIER COMMUN, LA VIOLETTE COMMUNE OU DE CARÊME.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, formée de cinq pétales inégaux, soutenus par un calice de cinq pieces; son milieu est occupé par cinq étamines unies par leurs antheres, & traversées d'un pistile recourbé.

2. Une autre fleur vue de côté; on y découvre facilement l'alongement d'un des pétales; sa forme est celle d'un capuchon; on le nomme nectar: c'est dans cette partie que descendent deux excroissances *A* qui semblent venir des étamines.

3. Le calice est partagé en cinq feuilles, les deux inférieures ont entre elles une distance qu'occupe le nectar de la fleur; les étamines, en disséquant la fleur, restent adhérentes au calice qui leurs sert de réceptacle: deux excroissances blanches & assez longues *A* semblent en être des prolongements.

4. Forme de chaque étamine.

5. Un pistil recourbé qui tient le milieu des cinq étamines.

Le fruit est une capsule à une seule loge & à trois faces, renfermant des semences presques rondes.

PORT. Les fleurs & les feuilles s'élevent de trois à quatre pouces; les pédicules des fleurs ont deux petites stipules. Cette plante croît dans les bois, les prés, les jardins: elle a une odeur très agréable: elle fleurit dans les mois de Mars & Avril; on en trouve dans les bois jusqu'en Octobre, mais elle n'a pas d'odeur. Herb. II.

Il y a des individus à fleur rouge & à fleur blanche. Il y a deux autres variétés à fleurs doubles cultivées pour les bouquets, l'une à fleur violette, l'autre à fleur rose.

PROPRIÉTÉ. Les fleurs répandent une odeur agréable, l'herbe & les racines sont aussi insipides au goût qu'à l'odorat; la fleur est pectorale, la feuille est émolliente.

USAGES. La fleur est une des quatre fleurs cordiales; on en fait un syrop béchique.

Le suc des fleurs entre dans la composition du verd d'iris.



Violette de Mars.

Classe, SYNGENÉSIE. *Ordre*, MONOGAMIE.
Genre de Lin. *VIOLA.*

PLANTE ANNUELLE.

Noms { latin *Viola tricolor, Lin.*
françois LA PENSÉE.
—vulgaire la PENSÉE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de cinq pétales inégaux.

2. Cinq étamines unies par leurs antheres; deux sont plus longues pour s'introduire dans le cornet ou nectar.

3. Le pistil.

4. Une capsule uniloculaire, composée de trois pieces.

5. La capsule ouverte.

6. Forme des graines qu'elle renferme.

7. Un calice composé de cinq feuilles. Les deux inférieures laissent entrevoir ce que Linné appelle nectar.

PORT. Ses tiges rampent, ou s'élevent peu; ses feuilles sont alternes : elle fleurit depuis le commencement du printemps jusqu'à la fin de l'automne. Herb. II.

Il y a plusieurs variétés de couleurs & nuances : les plus belles se cultivent dans les jardins.

USAGE. On l'emploie comme plante émolliente dans quelques pays. On fait avec les fleurs une couleur plus fine que le verd d'iris.



Violette ditte Pensée



Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, MONOGAMIE.
Genre de Lin. *VIOLA.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Viola tricolor agrestis*, Lin.
françois. LA PENSÉE SAUVAGE.
—vulgaire. L'HERBE A LA TRINITÉ

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, vue de face.

2. Une fleur vue de côté.

3. Cinq étamines unies par leurs antheres en un ſeul corps : elles ſont deſſinées à la loupe.

4. Forme qu'affectent les étamines unies. Les deux prolongations qu'on obſerve s'inſerent dans le nectar de la fleur.

5 Le piſtil deſſiné à la loupe.

6. Le calice ſert de baſe à une capſule, à une ſeule loge & à trois valves.

PORT. Ses tiges s'élevent de trois ou quatre pouces : c'eſt une variété de la plante repréſentée tom. 1, fig. 20, qu'on trouve dans les champs aux environs de Paris. Herb. II. Voyez ſur les propriétés & uſages, l'explication de la figure citée.

2 4 3 5 6

1



Pensée Sauvage

Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, MONOGAMIE. Genre de Lin. *VIOLA*.

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Viola biflora*, Lin.
françois.
——vulgair. LA VIOLETTE JAUNE.

Détail des parties caractériſtiques.

A. B. Fleurs de grandeur naturelle dans différens âges. Cette plante m'a été communiquée par M. le chevalier de Meirfoix, qui m'a dit l'avoir trouvée dans une petite prairie tout près de Châteauvillain; quelques Botaniſtes auſſi dignes de foi m'ont aſſuré l'avoir vue du côté d'Orléans.

PORT. Ses tiges s'élèvent de quatre à ſix pouces; elles portent aſſez ordinairement chacune deux fleurs & deux ou trois feuilles : on trouve une ou pluſieurs ſtipules qui accompagnent les péduncules, & pluſieurs écailles coriaces qui garniſſent le collet de la racine.



Violette jaune .

